

ENGLISH CHINESE  
DICTIONARY OF  
BIOENGINEERING

生物工程辭典

鄒凡編著

長城出版社







58.072  
429

# ENGLISH CHINESE DICTIONARY OF BIOENGINEERING

# 生物工程辭典

郭凡編譯



中科院植物所图书馆



S0035058

出版登記證局版台業字第〇九三九號

中華民國七十七年四月出版

# 生物工程辭典

特價：新台幣 三二〇 元

版權所有  
必究  
翻印

編譯者：郭凡  
發行所：五洲出版社  
地址：台北市重慶南路一段五十五號  
郵政劃撥帳號：〇〇〇一一五三八一七

電話：3319630・3711341・3512521

台北經銷處：  
文笙書局

地址：台北市重慶南路一段五十三號

海外總經銷：  
東亞圖書公司  
地址：香港干諾道西一二一號二樓

# 總序

自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國—清、日根本無招架之力，為了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因為中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認為漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貿各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因為科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

# 目 錄

## 前 言

## 使用說明

## 辭典正文

A	1	N	224
B	47	O	232
C	64	P	241
D	102	Q	268
E	120	R	270
F	135	S	280
G	147	T	295
H	163	U	308
I	177	V	313
J	187	W	316
K	188	X	317
L	193	Y	319
M	203	Z	320

## 附 錄

一、常用生物工程名詞縮寫	321
二、希臘字母讀音表	331

## 前言

生物工程學是一門新興而突飛猛進的科學，其新詞新字日興月異，國內還沒有原文中譯的名詞出版，在閱讀英、日文專著時，深感不便，而且也缺一定譯名，編者有鑒於此，謹在教學之餘，並參考外文資料，蒙我學生的協助與支持分力合作，編排整理，慎重的商酌譯名，取捨嚴謹、費時過五年始獲定稿付梓。

本辭典搜集包括基因工程，細胞工程、酶工程、發酵工程及有關的專科詞匯約一萬餘條，書後并附加了常用生物工程名詞的縮寫字與略語及（希臘字母讀音表）。

本辭典為專供從事生物工程的有關工作人員及大專院校有關科系師生們參考工具用書。

編者學識淺陋，譯名與取捨的錯誤在所難免，尚希學者先進，不吝指正，以便於再版時訂正之。

郭 凡

中華民國 76 年雙十國慶日

---

## 使用說明

1. 本詞匯按英文字母次序排列。以英漢對照形勢編排。
2. 複合詞看作一個詞，一律順排，不倒排。
3. 同一英文名詞，有多種意義時，不同意義的漢名用〔1〕、〔2〕等分開。
4. 圓括號〔 〕內的字母或漢字，可以略去。
5. 同一意義的幾個不同漢名之間用分號“；”分開
6. 方括號〔 〕內的字為注釋。

## A

**abequose** 阿比可糖  
**abequosyl transferase** 阿比可糖基轉移酶  
**abietic acid** 松香酸  
**above-ground storage tank** 地面貯槽  
**abrine** 紅豆碱，N-甲基色氨酸  
**abscisic acid** 脱落酸  
**abscisin** 脱落素  
**absolute alcohol** 無水酒精  
**absolute filter** 絶對過濾器  
**absolute filteration** 絶對過濾  
**absolute methanol** 無水甲醇  
**absolute temperature** 絶對溫度  
**absolute specificity** 絶對專一性  
**absorbable** 可吸收的  
**absorbance(A)** 吸光率  
**absorbancy index** 吸光

**指數**  
**absorbate** 被吸附物  
**absorbent** 吸附劑  
**absorbed layer** 吸收層  
**absorbing tower** 吸收塔  
**absorption** 吸收(作用)  
**absorption coefficient** 吸收係數  
**absorption column** 吸附柱  
**absorption pipette** 吸收管，吸收移液管  
**absorption spectrometry** 吸收光譜測定(法)  
**absorption spectrum** 吸收光譜  
**acacia** 阿拉伯膠  
**acalcemia** 缺鈣血  
**acalcerosis** 缺鈣症  
**acanthocytosis** 無 $\beta$ -脂蛋白血症  
**acapnia** 血液碳酸缺乏  
**acatalasia** 無觸海症  
**accelerator globulin** 促凝血球蛋白  
**accelerin** 促凝血球蛋白

acceptor	受體，接受器
acceptor-RNA (tRNA)	受體RNA，轉移RNA
acceptor site	受體本部位
accessory pigment	輔色素
acelimation	水土適應
acetal	縮醛
acetaldehyde	乙醛
acetaldehydehydrogenase	醛脫氫酶
acetal phosphatide	縮醛磷脂
acetamidoglucal	乙酰氨基烯糖
acetate	[1] 乙酸 [2] 乙酸鹽、酯、根
acetate-activating enzyme	乙酸激活酶
acetate kinase	乙酸激酶
acetazolamide	乙酰唑胺
acetic acid	乙酸；醋酸
acetic acid fermentat-	
ion	乙酸發酵；醋酸發酵
acetin	乙酸甘油脂

acetoacetate	[1] 乙酰乙酸 [2] 乙酰乙酸鹽、酯、根
acetoacetate decarboxylase	乙酰乙酸脫羧酶
acetoacetate thiokinase	乙酰乙酸硫激酶
acetoacetic acid	乙酰乙酸
acetoacetie ester	乙酰乙酸酯
acetoacetyl-CoA	乙酰乙酰輔酶A
acetoacetyl-CoA deacetylase	乙酰乙酰輔酶A 脫酰酶
acetoacetyl-CoA decarboxylase	乙酰乙酰輔酶A 脫羧酶
acetoacetyl-CoA hydrolase	乙酰乙酰輔酶A 水解酶
acetoacetyl-CoA reductase	乙酰乙酰輔酶A 還原酶
acetoacetyl-CoA thiolase	乙酰乙酰輔酶A 硫解酶
acetohydroxamic acid	乙酰氧肟酸

**acetoin** 3-羥基丁酮  
**acetoin dehydrogenase** 3-羥丁酮脫氫酶  
**acetoin racemase** 3-羥丁酮消旋酶  
**acetokinase** 乙酸激酶  
**acetolactate** 乙酰乳酸  
**acetolactate decarboxylase** 乙酰乳酸脫羧酶  
**acetolactate mutase** 乙酰乳酸變位酶  
**acetolactate synthase** 乙酰乳酸合酶  
**acetolysis** 乙酰解(作用)  
**aceton(a)emia** 丙酮血  
**acetone** 丙酮  
**acetone bodies** 酪體  
**acetone-butanol fermentation** 丙酮丁醇發酵  
**acetonuria** 丙酮尿  
**acetophenone** 苯乙酮  
**acetyl-** 乙酰基  
**N-acetyl-O-acetylneuraminic acid** N-乙酰-O-乙酰神經氨酸  
**acetylaminoglucosidase** 乙酰氨基葡萄糖苷酶  
**acetyl-AMP** 乙酰-AMP

**acylase** 乙酰基轉移酶  
**acetylation** 乙酰化作用  
**O-acetyl carnitine** O-乙酰肉碱  
**acetylcholine** 乙酰膽碱  
**acetylcholinesterase** 乙酰膽碱酯酶  
**acetyl-CoA** 乙酰輔酶A  
**acetyl-CoA acetyltransferase** 乙酰輔酶A乙酰轉移酶  
**acetyl-CoA acyltransferase** 乙酰輔酶A酰基轉移酶  
**acetyl-CoA carboxylase** 乙酰-CoA 羥化酶  
**acetyl-CoA hydrolase** 乙酰-CoA水解酶  
**acetyl-CoA synthase** 乙酰-CoA合酶  
**acetyl-CoA synthetase** 乙酰-CoA合成酶  
**acetyl-CoA transacetylase** 乙酰輔酶A轉乙酰酶  
**acetylcysteine** 乙酰半胱氨酸

<b>N-acetyl djenkolic acid</b>	
N-乙無黎豆氨酸	
<b>acetyl dopamine</b>	乙酰多巴胺
<b>acetylenedicarboxylate hydrase</b>	乙炔二羧酸水合酶
<b>acetylenemonocarboxylate hydrase</b>	乙炔單羧酸水合酶
<b>acetyl esterase</b>	乙酰酯酶
<b>acetyl galactosamine</b>	乙酰半乳糖胺
<b>N-acetyl galactosamine diphospho-uridine</b>	N-乙酰半乳糖胺二磷酸尿苷
<b>N-acetyl galactosaminidase</b>	N-乙酰氨基半乳糖苷酶
<b>N-acetyl glucosamine</b>	N-乙酰葡萄糖胺
<b>N-acetyl glucosamine deacetylase</b>	N-乙酰葡萄糖胺脱酰(基)酶
<b>N-acetyl glucosamine kinase</b>	N-乙酰葡萄糖胺激酶
<b>N-acetyl glucosamine-6-</b>	

<b>phosphate</b>	N-乙酰葡萄糖胺-6-磷酸
<b>N-acetylglucosamine-6-phosphatedeacetylase</b>	N-乙酰葡萄糖胺-6-磷酸脱酰(基)酶
<b>acetylglucosamine phosphomutase</b>	乙酰葡萄糖胺磷酸變位酶
<b>N-acetylglucosaminidase</b>	N-乙酰氨基葡萄糖苷酶
<b>N-acetylglucosaminylsaccharide fucosyltransferase</b>	N-乙酰葡萄糖胺基糖岩藻糖基轉移酶
<b>O-acetylglucose</b>	O-乙酰葡萄糖
<b>O-acetylglucose deacetylase</b>	O-乙酰葡萄糖脱乙酰酶
<b>N-acetylglutamate</b>	N-乙酰谷氨酸
<b>N-acetylglutamate kinase</b>	N-乙酰谷氨酸激酶
<b>N-acetylglutamyl-phosphate</b>	N-乙酰谷氨酰磷酸

**N-acetylglutamyl-phosphate reductase** N-乙酰谷氨酰磷酸還原酶

**N-acetylhexosamine** N-乙酰己糖胺

**N-acetylhexosaminidase** N-乙酰氨基己糖苷酶

**acetylhistidine deacetylase** 乙酰組氨酸脫乙酰酶

**acetylhomoserine(thiol)-lyase** 乙酰高絲氨酸(硫醇)裂合酶

**acetylindoxyl oxidase** 乙酰吲哚氧化酶

**acetyl lactosamine synt-hase** 乙酰乳糖胺合酶

**acetyl lipote** 乙酰硫辛酸

**acetyl mannosamine** 乙酰甘露糖胺

**N-acetylmuramoyl-alanine amidase** N-乙酰胞壁酰·丙氨酸；酰胺酶

**N-acetylmuramyl pentapeptide** N-乙酰胞壁五肽

**N-acetylneuraminat**

N-乙酰神經氨糖酸

**N-acetylnuraminat** 4-O-acetyl-transferase

N-乙酰神經氨糖酸 4-O乙酰轉移酶

**N-acetylneuraminat 7(8)-O-acetyltransferase**

N-乙酰神經氨糖酸 7(8)-O乙酰轉移酶

**N-acetylneuraminat ly-ase** N-乙酰神經氨糖酸裂合酶

**N-acetylneuraminat synthase** N-乙酰神經氨糖酸合酶

**acetyl number** 乙酰值

**acetylornithine amino-transferase** 乙酰鳥氨酸氨基轉移酶

**acetylornithine deacetylase** 乙酰鳥氨酸脫酰(基)酶

**acetylphosphatase** 乙酰磷酸酶

**acetylphosphate** 乙酰磷酸

**acetylpyridine** 乙酰吡啶

acetyltryptophan	乙酰色氨酸
acetyltyramine	乙酰酪胺
N-acetyltyrosine ethyl-ester	N-乙酰酪氨酸乙酯
achiral	無手性的
achlorhydria	胃酸缺乏
acholuria	無膽色素尿
achrodextrin	消色糊精
achromatic	消色的
achylia gastrica	胃液缺乏
acid-base balance	酸碱平衡
acidemia	酸血
acid glycoprotein	酸性糖蛋白
acidimetry	酸量滴定法
acidity	酸度
acidophil(e)	嗜酸細胞
acidosis	酸中毒
acid phosphatase	酸性磷酸酶
acid proteinase	酸性蛋白酶
acid seromucoid	酸性糖

蛋白；血清類粘蛋白
acid storage tank 酸貯桶
acinar 腺泡的
acquired immunity 獲得免疫性
aconitase (順)烏頭酸酶
aconitate [1] 烏頭酸 [2] 烏頭酸鹽、酯、根
aconitate decarboxylase (順)烏頭酸脫羧酶
aconitate hydratase (順)烏頭酸水合酶
aconitate isomerase (順)烏頭酸異構酶
aconitic acid (順)烏頭酸
acovenose 毒光藥木糖
acrasin 聚集素
acrasinase 聚集素酶
acridine 吲啶
acridine orange 吲啶橙
acridone 吲啶酮
acriflavine 吲啶黃素
acrinia 分泌缺乏
acrodynia 肱痛症
acrolein 丙烯醛
acrol(o)yl 丙烯酰(基)

**acromegaly** 肢端肥大症  
**acronycine** 山油柑碱  
**acrosin** 精蟲頭粒蛋白  
**acrosome** 精蟲頭粒；頂體  
**acrylamide** 丙烯酰胺  
**acrylic acid** 丙烯酸  
**acrylonitrile** 丙烯腈  
**actidione** 放綫菌酮  
 , 亞胺環己酮  
**actin** 肌動蛋白  
**actinic** 光化性的  
**actinidine** 猶猴桃碱  
**actinine** 輔肌動蛋白  
**actinolysin** 放綫菌溶素  
**actinometer** 光化綫強度計  
**actinomycetin** 白放綫菌素  
**actinomycin** 放綫菌素  
**actinomycin lactonase** 放綫菌素內酯酶  
**actinorubin** 放綫紅素  
**action spectrum** 作用光譜  
**actihiazic acid** 放綫噻唑酸  
**activated charcoal** 活

性炭  
**activating enzymy** 活化酶；激活酶  
**activation** 活化  
**activation energy** 活化能  
**activator** 激活劑  
**active acetate** 活性乙酸  
**active center** 活性中心  
**active glycolaldehyde** 活性羥乙醛  
**active immunity** 自動免疫性  
**active site** 活性部位  
**active sluge** 活性污泥  
**active transfer** 主動轉移  
**active transport** 主動輸送  
**activity** 活力；活性  
**actomyosin** 肌動球蛋白  
**acyl-[1]酰基[2]脂酰基**  
**acyladenylate** 酰基腺苷酸  
**acylagmatine amidase** 脂酰鰓精胺酰胺酶  
**acylase** 酰基轉移酶

**acylating agent** 酰化劑  
**acylation** 酰化作用  
**acylcarnitine** 酰基肉碱  
**acylcarnitine hydrolase**  
 酰基肉碱水解酶  
**acylcarrier protein(ACP)**  
 ) 脂酰截體蛋白  
**(acyl carrier protein)**  
**acyltransferase**  
 脂酰截體蛋白脂酰轉移酶  
**(acyl carrier protein)**  
**phosphodiesterase**  
 脂酰截體蛋白；磷酸二酯酶  
**acyl-CoA dehydrogenase**  
 脂酰輔酶 A 脫氫酶  
**acyl-CoA desaturase**  
 脂酰輔酶 A 去飽和酶  
**acyl-CoA synthetase**  
 脂酰輔酶 A 合成酶  
**acylglucosamine** 脂酰葡萄糖胺  
**acylglucosamine 2-epimerase** 脂酰葡萄糖胺 2-表異構酶  
**acylglucosamine-6-phosphate** 脂酰葡萄糖硫 -6- 磷酸

**acylglucosamine-6-phosphate 2-epimerase** 脂酰葡萄糖胺-6-磷酸 2-表異構酶  
**acylglycerol** 甘油酯  
**acylglycerophosphate**  
 磷酸甘油酯；脂酰磷酸甘油  
**acylglycerophosphate**  
**acyltransferase**  
 脂酰磷酸甘油，脂酰轉移酶  
**acyl-lysine** 脂酰賴氨酸  
**acyl-lysine deacylase**  
 酰基賴氨酸脫酰酶  
**N-acyl-D-mannosamine kinase** N-酰基-D-甘露糖胺激酶  
**acyl migration** 酰基轉移作用  
**acylmuramoyl-alanine carboxyl-peptidase**  
 脂酰胞壁酰-丙氨酸肽酶  
**acylneuraminate** 酰基神經氨酸  
**acylneuraminate-9-phosphatase** 酰基神經氨酸磷酸 -9- 磷酸酶

**acylneuraminate-9-phosphate synthase** 酰基神經氨糖酸-9-磷酸合酶  
**acyl-phosphatase** 脂酰磷酸酶  
**acyl-phosphate-hexose phosphotransferase** 脂酰磷酸己糖磷酸轉移酶  
**5'-acylphosphoadenosine hydrolase** 5'-脂酰腺苷酸水解酶  
**acylpryvate hydrolase** 酰基丙酮酸水解酶  
**N-acylsphingosine** N-酰基神經鞘氨醇  
**N-acylsphingosine deacylase** N-酰基神經鞘氨醇脫酰酶  
**acyltransferase** 酰基轉移酶  
**adaptation** 適應  
**adaptive enzyme** 適應酶  
**adaptive immunity** 繼承免性疫  
**adaptive immunization** 繼承免疫作用  
**adenase** 腺嘌呤脫氨酶  
**adenine(Ade)** 腺嘌呤

**adenine deaminase** 腺嘌呤脫氨酶  
**adenine phosphoribosyl transferase** 腺嘌呤磷酸核糖轉移酶  
**adeninyl-** 腺嘌呤基  
**adenohypophysis** 腺垂體；垂體前葉  
**abenosinase** 腺苷酶  
**adenosine(A)** 腺苷；腺嘌呤核苷  
**adenosine deaminase** 腺苷脫氨酶  
**adenosine diphosphate** (ADP) 腺苷二磷酸  
**adenosine kinase** 腺苷激酶  
**adenosine monophosphate** (AMP) 腺苷酸  
**adenosine nucleosidase** 腺苷核苷酶  
**adenosine-5-phosphosulfate** 腺苷酰硫酸  
**adenosine-5'-phosphosulfate pyrophosphorylase** 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶

**adenosinetetrphosphat-**  
**ase** 腺苷四磷酸酶

**adenosine triphosphata-**  
**se(ATPase)** 腺苷三磷  
 酸酶

**adenosine triphosphate**  
**(ATP)** 腺苷三磷酸

**adenosyl-** 腺嘌呤核苷基  
 ; 腺苷基

**S-adenosylhomocysteine**  
**S-** 腺苷高半胱氨酸

**S-adenosylhomocystein-**  
**ase** S- 腺苷高半胱氨酸  
 酶

**S-adenosylhomocysteine-**  
**nucleosidase** S- 腺苷  
 高半胱氨酸核苷酶

**adenosylmethionine**  
 腺苷甲硫氨酸

**S-adenosylmethionine**  
**cyclotransferase** S-  
 腺苷甲硫氨酸環化轉移酶

**S-adenosylmethionine**  
**decarboxylase** 5 腺苷  
 甲硫氨酸脫羧酶

**S-adenosylmethionine**  
**hydrolase** S- 腺苷甲  
 硫氨酸水解酶

**adenovirus** 腺病毒

**adenyl-** 腺嘌呤基

**adenylate** 腺苷酸

**adenylate cyclase**  
 腺苷酸環化酶

**adenylate deaminase**  
 腺苷酶脫氨酶

**adenylate kinase** 腺苷  
 酸激酶

**adenyl cyclase** 腺苷酸環  
 化酶

**adenylic acid(AMP)**  
 腺苷酸

**adenylo-** 腺苷酸基

**adenylosuccinase** 腺苷  
 酸琥珀酸酶

**adenylosuccinate** 腺苷  
 酸琥珀酸

**adenylosuccinate lyase**  
 腺苷酸琥珀酸裂合酶

**adenylosuccinate synthet-**  
**ase** 腺苷酶琥珀酸合成  
 酶

**adenylosuccinic acid**  
 腺苷酸琥珀酸

**adenyl pyrophosphatase**  
 腺苷酸焦磷酸酶

**adenylyl-** 腺苷酰

<b>adenylation</b>	腺昔酰化	花醇
作用		<b>adrenal</b> 腎上腺
<b>adenyl(yl) luciferin</b>	腺昔酰蟲螢光素	<b>adrenal cortex</b> 腎上腺 皮質
<b>adenylylsulphatase</b>	腺昔酰硫酸酶	<b>adrenal cortical hormone</b> 腎上腺皮質激素
<b>adenylylsulphate kinase</b>	腺昔酰硫酸激酶	<b>adrenalectomy</b> 腎上腺摘 除術
<b>adenylylsulphate pyrop- hosphorylase</b>	腺昔酰 硫酸焦磷酸化酶	<b>adrenal medulla</b> 腎上 腺髓質
<b>adenylylsulphate reduc- tase</b>	腺昔酰硫酸還原酶	<b>adrenal virilism</b> 腎上 腺性男性化症
<b>adenylyl transferase</b>	腺昔酰轉移酶	<b>adrenalin(e)</b> 腎上腺素
		<b>adrenergic</b> 類腎上腺素 功能藥物
<b>adipate</b> [1] 己二酸		<b>adrenic acid</b> 腎上腺酸
[2] 己二酸鹽酰酯或根		<b>adrenochrome</b> 腎上腺紅 素
<b>adipic acid</b> 己二酸		<b>adrenocorticotropic(h)in</b> 促腎上腺皮質激素
<b>adipokinetic action</b> 脂 肪動用作用		<b>adrenodoxin</b> 腎上腺皮質 鐵氧還蛋白
<b>adipokinetic hormone</b>	脂肪動用激素	<b>adrenogenital syndrome</b> 腎上腺生殖綜合症
<b>adipokinin</b> 脂肪動用激素		<b>adrenolutine</b> 腎上腺黃 素
<b>adipose tissue</b> 脂肪組 織		<b>adrenosterol</b> 腎上腺甾 醇
<b>adiposis</b> 肥胖症		
<b>adjuvant</b> 佐劑		
<b>adonitol</b> 核糖醇；側金盞		

adrenosterone	腎上腺雄 甾酮
adsorbate	被吸附物
adsorbent	吸附劑
adsorber	吸附器
adsorption	吸附作用
adsorpteon chromatogra- phy	吸附層析
aerobacter aerogenenes	產氣氣桿菌
aerobic fermentation	需氧發酵
aerobic glycolysis	有 氧糖酵解
aerobiosis	需氧生活
aerosporin	氣孢菌素
aesculetin	七葉亭；6,7 二羥香豆素
aesculin	七葉苷
(a)ethyl-	乙基
(a)etiocholane	本膽烷
aetiocholanolone	本膽 烷醇酮
(a)etiohemin	本氯血紅 素
(a)etioporphyrin	本卟 啉
afferent	傳入的

afferent phase	傳入期
affinity	親和；親和性； 親和力
affinity chromatography	親和層析
affinity labeling	親 和標記
afibrinogenemia	無纖維 蛋白原血
aflatoxin	黃曲霉毒素
A-form DNA (DNA-A)	
A型DNA	
agammaglobulin(a)emia	
	無 $\gamma$ 球蛋白血(症)
agar	瓊脂
agarase	瓊脂酶
agaric acid	松蕈酸
agaridine	傘菌氨酸
agaridine $\gamma$ -glutamyltr- ansferase	傘菌氨酸 $\gamma$ - 谷氨酰轉移酶
agarobiose	瓊脂二糖
agaropectin	瓊脂膠
agarose	瓊脂糖
agarose gel	瓊脂糖凝膠
ag(e)ing	老化；熟化
agent	劑；物
agglutination	凝集作用

**agglutinin** 凝集素  
**agglutinogen** 凝集原  
**agitate** 攪拌  
**agitating** 攪拌；攪動  
**agitation** 攪拌作用  
**agitation vat** 攪拌貯  
**agitator** 攪拌器  
**agitator arm** 攪拌桿  
**agitator drier** 攪拌乾燥  
 器  
**agitator tank** 攪拌槽  
**aglucone** 配基；葡萄糖苷配  
 基  
**aglycone** 配基；糖苷配基  
**agmatine** 鮑精胺  
**agmatinase** 鮑精胺酶  
**agmatine deiminase**  
 鮑精胺脫亞氨酶  
**agon** 輔基  
**agonist** [1]興奮劑；激動  
 劑 [2]拮抗劑  
**A:G ratio** 清蛋白球蛋白  
 比率；A/G比率  
**agricultural insecticide**  
 農用殺蟲劑  
**agroclavine** 田麥角碱  
**agrol fluid** 酒精汽油混  
 合燃料

**agropyrene** 冰草炔  
**agrostemma gitago** 麥  
 仙翁  
**ahuaca oil** 鰐梨油  
**aids** 愛滋病  
**aids virus** 愛滋病毒  
**air** [1]空氣 [2]風幹  
**air agitation** 充氣攪拌  
**air agitator** 充氣攪拌器  
**air blast** 空氣鼓風  
**air chamber** 空氣室  
**air classifier** 空氣分  
 級機  
**air cleaner** 空氣淨化器  
**air collector** 空氣收集  
 器  
**air compressor** 空氣壓  
 縮機  
**air compressor oil** 空  
 壓機油  
**air compressor pump**  
 空壓縮泵  
**air condenser** 空氣冷凝  
 器  
**air conditioning** 空調  
**air conditioning machinery** 空調機  
**air conduit** 風管

air consumption	空氣消耗	air free	無氣的，沒有空氣的
air control valve	空氣調節閥	air heater	空氣加熱器
air conveyer	氣動運輸機	air inlet	[1] 進氣 [2] 進氣孔
air cooled heat exchanger	空氣冷卻換熱器	air inlet valve	進氣閥
air cooler	冷氣機；空氣冷卻器	air input	進氣量
air cooling	空氣冷卻	air lift	氣升式；空氣升液器
air drier	氣流乾燥機	air lift unit	氣升裝置
air dry	氣流乾燥	airometer	氣體流量計；風速計
air dryer	氣流乾燥機	air operated	氣動控制的
air drying	氣流乾燥	air oxidation	空氣氧化
air ejector	空氣噴射器	air permeability	透氣性
air equilibrium distillation	常壓平衡蒸餾	air pipe	空氣管
air exhaust	抽氣	air preheater	空氣預熱器
air exhauster	抽氣機；抽風機	air pressure gauge	氣壓計
air extractor	抽風機	air proof	不透氣的
air feed	送氣	air regulator	空氣調節器
air feeder	送風機	air relief valve	排氣閥
air filter	空氣過濾器	air scrubber	空氣洗滌器
air filtration	空氣過濾	air seal	氣封；空氣封閉

<b>air strainer</b>	空氣粗瀘器
<b>air supply</b>	供氣
<b>air tube</b>	空氣管
<b>alactacid</b>	無乳酸的；不含乳酸的
<b>alanine(Ala)</b>	丙氨酸
<b>alanine aminotransferas</b>	丙氨酸轉氨酶
<b>alanine carboxylpeptid- ase</b>	丙氨酸肽酶
<b>alanine dehydrogenase</b>	丙氨酸脫氳酶
<b>alanine glyoxylate amin- otransferase</b>	丙氨酸 - 乙醛酸轉氨酶
<b>alanine oxoacid amino transferase</b>	丙氨酸 - 酮酸轉氨酶
<b>alanine oxomalonate aminotransferase</b>	丙氨酸 - 酮丙二酸轉氨酶
<b><math>\beta</math>-alanine pyruvate amin- otransferase</b>	B-丙氨酸 - 丙酮酸轉氨酶
<b>alanine racemase</b>	丙氨酸消旋酶
<b>alanosine</b>	亞硝基羥丙氨酸
<b>alantin</b>	菊粉

<b>alanyl-</b>	丙氨酸
<b>alanylalanine synthet- ase</b>	丙氨酸丙氨酸合成酶
<b>D alanyl alanyl-poly- (glycerol-phosphate) synthetase</b>	D-丙氨酸 - 丙氨酸，聚磷酸甘油合成酶
<b><math>\beta</math>-alanyl-CoA ammonia lyase</b>	$\beta$ -丙氨酸輔酶A 氨裂合酶
<b>alanyl glycine</b>	丙氨酸 甘氨酸
<b><math>\beta</math>-alanylhistidine</b>	$\beta$ -丙氨酸組氨酸
<b>O-alanylphosphatidylglycerol synthase</b>	O-丙氨酸磷脂酰甘油合酶
<b>D-alanyl-(phospho ribitol)synthetase</b>	D-丙氨酸-聚磷酸核糖醇合成酶
<b>alanyl-tRNA synthet- ase</b>	丙氨酸-tRNA合成酶
<b>albaspidin</b>	三叉厥素
<b>albinism</b>	白化症

albizziine	合歡氨酸；脲基丙氨酸
albumen	[1] 清蛋白 [2] 蛋清 [3] 蛋清清蛋白
albumin	清蛋白
albuminate	清蛋白鹽
albuminoid	[1] 硬蛋白 [2] 類蛋白
alduminolysin	溶清蛋白素
albuminose	脲
albuminuria	清蛋白尿
albumosaemia	脲血
albumose	脲
albumosuria	脲尿
alcaptonuria	尿黑酸尿
alcohol	[1] 酒 [2] 乙醇
alcohol dehydrogenase	醇脫氫酶
alcohol oxidase	醇氧化酶
alcohol fermentation	乙醇發酵；酒精發酵
alcoholism	酒精中毒
aldactone	螺甾內酯
aldehyde	醛
aldehyde dehydrogenase	醛脫氫酶

aldehyde mutase	醛歧化酶
aldehyde-lyase	醛裂合酶
aldehyde oxidase	醛氧化酶
aldehydrol	水合醛
aldimine	醛亞胺
aldobionic acid	醛糖二糖酸
aldoheptose	庚醛糖
aldohexose	己醛糖
aldol	[1] 醛糖 [2] 3-羥丁醛
aldolactol	內縮醛
aldolase	醛縮酶
aldonic acid	醛糖(糖)酸
aldonolactonase	醛糖內酯酶
aldopantoate dehydrogenase	泛解醛酸脫氫酶
aldose	醛糖
aldose dehydrogenase	醛糖脫氫酶
aldose 1 epimerase	醛糖 1-表異構酶
aldose reductase	醛糖還原酶

<b>aldosterone</b>	醛甾酮
<b>aldosteronism</b>	醛甾酮過多症
<b>aldotetrose</b>	丁醛糖
<b>aldotriose</b>	丙醛糖
<b>aldoxime</b>	醛肟
<b>alduronic acid</b>	糖醛酸
<b>aleprestic acid</b>	環戊烯戊酸
<b>alepric acid</b>	環戊烯壬酸
<b>aleprolic acid</b>	環戊烯甲酸
<b>alepyritic acid</b>	環戊烯庚酸
<b>aleuritic acid</b>	油桐酸
<b>aleurone</b>	糊粉
<b>alexin</b>	補體
<b>alfalfa</b>	苜蓿
<b>alfalfa mosaic virus</b>	苜蓿花葉病毒
<b>alginic acid</b>	海藻酸
<b>alginate</b>	[1]海藻酸 [2]藻酸鹽
<b>alginate lyase</b>	海藻酸裂合酶
<b>alginate synthase</b>	海藻酸合酶
<b>alicyclic</b>	脂環族的

<b>aliquot</b>	部分
<b>alizarin</b>	茜素
<b>alkalemia</b>	碱血
<b>alkalescent</b>	微碱性的
<b>alkaline</b>	碱性的
<b>alkaline phosphatase</b>	碱性磷酸酶
<b>alkalinity</b>	碱度
<b>alkali reserve</b>	碱儲備
<b>alkaloid</b>	生物碱
<b>alkalosis</b>	碱中毒
<b>alkamine</b>	氨基醇類
<b>alkane</b>	鏈烷
<b>alkane monooxygenase</b>	鏈烷單加氧酶
<b>alkannin</b>	紫草素
<b>alkanoic acid</b>	鏈烷酸
<b>alkapton</b>	尿黑酸
<b>alkaptonuria</b>	尿黑酸尿
<b>alkene</b>	鏈烯
<b>alkenoic acid</b>	鏈烯酸
<b>alkenylglycerolphosphocholine hydrolase</b>	鏈烯酰甘油磷酸膽碱水解酶
<b>alkyl</b>	烷基
<b>alkylacylglycerophosphate</b>	烷基酰基甘油磷
<b>alcoholaminedesaturase</b>	烷基酰基甘油磷

酸乙醇胺去飽和酶  
**alkylamidase** 烷基酰胺  
 酶  
**alkylcysteine lyase**  
 S- 烷基半胱氨酸裂合酶  
**alkyldihydroxyacetone kinase**  
 烷基二羥丙酮激  
 酶  
**alkylglycerol kinase**  
 烷基甘油激酶  
**alkylglycerophosphoethanolamine phosphodiesterase** 烷基甘油磷酸  
 乙醇胺磷酸二酯酶  
**alkylhalide** 卤烷  
**alkylhalidase** 卤烷酶  
**allantoate deiminase**  
 尿囊酸脫亞胺酶  
**allantoic acid** 尿囊酸  
**allantoicase** 尿囊酸酶  
**allantoin** 尿囊素  
**allantoinase** 尿囊素酶  
**allantoin racemase** 尿  
 囊素消旋酶  
**allatum hormone** 咽側體  
 激素  
**allele** 等位基因  
**allelomorphic gene** 等

位基因  
**allelopathy** 異株克生  
**allergen** 變應原；變態反  
 素；過敏原  
**allergy** 變態反應；過敏反  
 應  
**allethrin** 丙烯除虫菊酯  
**allicin** 蒜素  
**alliin** 蒜氨酸  
**alliinase** 蒜氨酸酶  
**alliin lyase** 蒜昔裂合酶  
**allin** 蒜昔  
**allistatin** 蒜制菌素  
**allithiamine** 蒜硫胺素  
**allo-** 別  
**allocholestanone** 別膽留  
 烷酮  
**allodimer** 異二聚物  
**allogeneic** 同種異基因  
 的  
**allogibberic acid** 別赤  
 霉低酸  
**allograft** 同種移植  
**allohydroxyproline**  
 別羥脯氨酸  
**alloisoleucine** 別異亮氨  
 酸

<b>allokainic acid</b>	別紅藻氨酸	<b>allosteric effector</b>	別構效應物；變構效應劑
<b>allomerism</b>	異質同晶現象	<b>allosteric enzyme</b>	別構酶；變構酶
<b>allomerized chlorophyll</b>	加氧葉綠素	<b>allosteric inhibitor</b>	別構抑制劑；變構抑制劑
<b>allomethylose</b>	阿洛甲基糖	<b>allosteric site</b>	別構部位；變構部位
<b>allomone</b>	種間外激素	<b>allosteric transition</b>	別構轉變
<b>allomorphism</b>	同種異晶（現象）	<b>allotetrahydrocortisol</b>	別四氫皮醇
<b>allomycin</b>	別霉素	<b>alloxan</b>	阿脲；四氫嘧啶
<b>allophanate</b>	脲基甲酸（酯）	<b>alloxanate</b>	阿脲酸
<b>allophanic acid</b>	脲基甲酸	<b>alloxan diabetes</b>	阿脲糖尿病
<b>allophycocyanin</b>	別藻蘭素	<b>alloxanic acid</b>	阿脲酸
<b>allopregnane</b>	別孕（甾）烷	<b>alloxantin</b>	雙阿脲
<b>allopurinol</b>	別嘌呤醇	<b>alloxazin</b>	咯嗪
<b>allose</b>	阿洛糖	<b>allulose</b>	阿洛酮糖
<b>allose kinase</b>	阿洛糖激酶	<b>allyl</b>	烯丙基
<b>allosteric</b>	別構的；變構的	<b>allyl alcohol dehydrogenase</b>	烯丙醇脫氫酶
<b>allosteric effect</b>	別構效應；變構效應	<b>allyl cysteine</b>	烯丙半胱氨酸
		<b>S allylmercaptocysteine</b>	S 烯丙巯基半胱氨酸
		<b>allysine</b>	$\epsilon$ - 醛基賴氨酸

**aloin** 蘆薈素  
**alopecia** 脫毛症；禿髮症  
**alpha**  $\alpha$ 〔希臘字母〕  
**alpha helix**  $\alpha$ -螺旋  
**alternaric acid** 格鏈孢酸  
**alternariol** 格鏈孢酚  
**altronate dehydratase** 格鏈孢酸脫水酶  
**altrose** 阿桌糖  
**alveolar air** 肺泡氣  
**amandin** 苦杏仁球蛋白  
**amanitine** 鵝膏蕈碱  
**amantadine** 金剛胺  
**amber mutation(UAG mutation)** 琥珀突變  
**amber suppressor(UAG suppressor)** 琥珀校正基因  
**amber triplet** 琥珀型三聯體  
**ambiguity** [1]錯讀 [2]雙關性  
**ambiguous codon** 雙關密碼子  
**ambretollic acid** 16-羥十六碳烯酸  
**amelanotic** 無黑色素的

**amentoflavone** 三羥雙黃酮  
**amethopterin** 氨甲喋呤  
**amicetin** 發菌素  
**amidase** 酰胺酶  
**amide** 酰胺  
**amide synthetase** 酰胺合成酶  
**amidinase** 胍基酶  
**amidine** 胍  
**amidine-lyase** 胍裂合酶  
**amidinoaspartase** 胍基天門冬氨酸酶  
**N-amidinophosphokinase** N- 胍基磷酸激酶  
**amido black** 胺黑  
**amidophosphoribosyltransferase** 酰胺磷酸核糖轉移酶  
**amine** 胺  
**amine dehydrogenase** 胺脫氳酶  
**amine oxidase** 胺氧化酶  
**amino** 氨基  
**amino acid** 氨基酸  
**amino acid acetyltransferase** 氨基酸乙酰轉移酶

<b>amino acid decarboxylase</b>	胺基酸脫羧酶
<b>amino acid dehydrogenase</b>	氨基酸脫氫酶
<b>amino acid demethylase</b>	氨基酸脫甲基酶
<b>amino acid fermentation</b>	氨基酸發酵
<b>amino acid oxidase</b>	氨基酸氧化酶
<b>amino acid racemase</b>	氨基酸消旋酶
<b>amino acid RNA ligase</b>	氨基酸 RNA連接酶
<b>amino acid sequence</b>	氨基酸順序
<b>amino acid transacetylase</b>	氨基酸轉乙酰酶
<b>aminoacrylic acid</b>	氨基丙烯酸
<b>aminoacyl adenylate</b>	氨酰腺苷酸
<b>aminoacylase</b>	酰化氨基酸水解酶
<b>aminoacyl histidine dipeptidase</b>	氨酰組氨酸二肽酶
<b>aminoacylhydrazine</b>	氨酰

<b>肽</b>	
<b>aminoacyl-lysine dipeptidase</b>	氨酰賴氨酸二肽酶
<b>aminoacyl-methylhistidine dipeptidase</b>	氨酰甲硫酸二肽酶
<b>aminoacyl site(A-site)</b>	氨酰基部位，A部位
<b>aminoacyl-tRNA</b>	氨酰 tRNA
<b>aminoacyl tRNA hydrolyase</b>	氨酰 tRNA水解酶
<b>aminoacyl-tRNA synthetase</b>	氨酰 tRNA合成酶
<b>amino adipaldehyde</b>	氨基己二酸半醛
<b>amino adipate aminotransferase</b>	氨基己二酸氨基轉移酶
<b>amino adipate-semialdehyde dehydrogenase</b>	氨基己二酸半醛脫氫酶
<b>amino adipic acid</b>	氨基己二酸
<b>aminoanisole</b>	氨基茴香醚
<b>p-aminobenzene arsonic acid</b>	p-氨基苯砷酸

aminobenzene sulfonamide	氨基脫氧葡糖酸
ide 氨基苯磺酰胺； 磺胺	
p-aminobenzene sulfonic acid 對氨基苯磺酸	aminodeoxygluconate dehydratase 氨基脫氧葡糖酸脫水酶
aminobenzoate decarboxylase 氨基苯甲酸脫羧酶	aminoethanol 氨基乙醇
aminobenzoic acid 氨基苯甲酸	aminoethyl mercaptan 氨乙基硫醇
aminobutyraldehyde dehydrogenase 氨基丁醛脫氫酶	S-aminoethylcysteine S-氨基乙基半胱氨酸
aminobutrate aminotransferase 氨基丁酸轉氨酶	aminogalactose 氨基半乳糖；半乳糖胺
aminobutyric acid 氨基丁酸	aminoglucose 氨基葡萄糖；葡萄糖胺
aminocarboxymuconate-semialdehyde decarboxylase 氨基羧基粘康酸半醛脫羧酶	3-aminoglutaric acid 3-氨基戊二酸
aminocyclopropane-1-carboxylic acid 氨基環丙烷-1-羧酸	amino group 氨基
3'-amino-3'-deoxyadenosine 3'氨基-3'脫氧腺苷	aminoguanidine 氨基胍
aminodeoxygluconate	2-amino-4-hexenoic acid 2-氨基-4-己烯酸
	aminohexose 氨基己糖
	p-aminohippurate 對氨基馬尿酸
	2-amino-4-hydroxy-6-methyl-pteridine 2-氨基4羥基6甲基蝶啶
	aminoimidazolase 氨基咪唑酶

5 aminoimidazole-4 carboxamide ribotide	甲叉丁酸
5 - 氨基咪唑-4 - 甲酰胺核苷酸	aminomucoate semialdehyde dehydrogenase
5-aminoimidazole 4 carboxylate ribotide 5	氨基己二烯酸半醛脱氢酶
氨基咪唑 4 甲酸核苷酸	2 amino-6-oxypurine
5 amino-imidazole ribotide 5 - 氨基咪唑核苷酸	2 - 氨基- 6 - 羟嘌呤
L 3-aminoisobutyrate aminotransferase	6 aminopenicillanic acid (6APA)
L-3- 氨基異丁酸轉氨酶	6 - 氨基青霉烷酸
4-amino-3-isoxazolidone	aminopentane 戊胺
4 - 氨基-3 - 異氫異唑酮	aminopeptidase 氨肽酶
$\alpha$ -amino- $\beta$ -keto-adipic acid $\alpha$ -氨基- $\beta$ -酮己二酸	aminophenol 氨基苯酚
aminolevulinate aminotransferase 氨基酮戊酸轉氨酶	O aminophenol oxidase
aminolevulinate dehydratase 氨基酮戊酸脫水酶	O 氨基苯酚氧化酶
aminolevulinic acid 氨基酮戊酸	aminopherase 轉氨酶
aminolevulinate synthase 氨基酮戊酸合酶	4 - aminopipeolic acid
$\gamma$ -amino- $\alpha$ -methylene butylic acid $\gamma$ - 氨基- $\alpha$ -	4 - 氨基六氫吡啶羧酸
	酸
	aminopropanol 氨丙醇
	$\beta$ aminopropanol dehydrogenase
	$\beta$ - 氨基丙醇脱氢酶
	$\beta$ -aminopropionic acid
	$\beta$ - 氨基丙酸
	aminopropyl transferase
	氨丙基轉移酶
	aminopterin 氨基蝶呤
	aminopurine 氨基嘌呤

aminopyridine	氨基吡啶
aminopyrine	氨基吡咻
aminoquinoline	氨基喹啉
amino succinamic acid	天門冬酰胺；氨基琥珀酸酰胺
aminosuccinic acid	天門冬氨酸
aminosugar	氨基糖
amino terminal	氨基末端
aminotransferase	轉胺酶
amino toluen	氨基甲苯
aminotriazole	氨基三唑
amino uracil	胞嘧啶；氨基尿嘧啶
aminovaleramidase	氨基戊酰胺酶
aminovaleramide	氨基戊酰胺
aminovalerate aminotransferase	氨基戊酸轉氨酶
amino xylene	氨基二甲苯
ammonation	氨基化
ammonia	氨

ammonia absorber	氨吸收劑
ammoniacal liquor	氨水
ammoniacal nitrogen	氨基態氮
ammonia chloride	氯化銨
ammonia compressor	氨壓縮機
ammonia condenser	氨冷凝器
ammonia cooler	氨冷卻器
ammonia distiller	氨蒸餾器
ammonia kinase	氨基酶
ammonia-lyase	氨裂合酶
ammonia refrigerant	氨冷凍劑
ammonia spirit	氨水
ammonia sulfate	硫酸銨
ammoniation	氨化作用
ammonia treatment	氨處理
ammonium	銨

ammonium acetate	醋酸銨	sis	兩性電解質電泳；等電聚焦電泳
ammonium chloride	氯化銨	ampholyte	兩性電解質
ammonium chromate	鉻酸銨	ampholytoid	兩性膠體
ammonium ferric sulfate	硫酸鐵銨	amphoteric	兩性的
ammonium molybdate	鉬酸銨	amphoteric character	兩性性質
ammonium persulfate	過硫酸銨	amphoteric colloid	兩性膠體
ammonium phosphomolybdate	磷鉬酸銨	amphoteric electrolyte	兩性電解質
ammonolysis	氨解作用	amphoteric ion	兩性離子
ammonotelism	排氨代謝	amphoteric reaction	兩性反應
amniotic fluid	羊水	amphoteric oxide	兩性氧化物
amorphous	非晶型；無定型	ampicillin	氨青青素
amphetamine	苯異丙胺	amplification	放大
amphibolic pathway	無定向代謝途徑	amplifier	放大器
amphion	兩性離子	ampoule	〔1〕安瓿〔2〕安瓿劑；針劑
amphiprotic solvent	兩性溶劑	ampule	〔1〕安瓿；〔2〕安瓿劑；針劑
ampholine	〔兩性電解質的商品名〕	amygdalase	苦杏仁苷酶
ampholine electrophore		amygdalate	苦杏仁苷酸；扁桃酸

<b>amygdalic acid</b>	苦杏仁 苷酸；扁桃酸	磷酸酶
<b>amygdalin</b>	苦杏仁苷；扁 桃苷	<b>amylophosphorylase</b> 濱 粉磷酸化酶
<b>amygdalinic acid</b>	苦杏 仁苷酸；扁桃酸	<b>amyloplast</b> 濱粉質體
<b>amyl-(pentyl)</b>	正戊基	<b>amyl process</b> 濱粉加工
$\alpha$ - <b>amylase</b>	$\alpha$ -濱粉酶	<b>amylopsin</b> 胰濱粉酶
$\beta$ - <b>amylase</b>	$\beta$ 濱粉酶	<b>amylose</b> 直鏈濱粉
<b>amyl acetate</b>	醋酸(正)戊酯	<b>amylotransglucosidase</b> 濱粉轉葡萄糖苷酶
<b>amyl acetie ester</b>	醋酸戊酯	<b>amylosucrase</b> 濱粉蔗糖酶
<b>amyl alcohol</b>	戊醇	<b>amyl propionate</b> 丙酸戊酯
<b>amylodextrin</b>	極限糊精； 界限糊精	<b>amyl valerate</b> 戊酸戊 酯
<b>amylglucosidase</b>	濱 粉葡萄糖苷酶	<b>amyrin</b> 香樹苷
<b>amyloid</b>	濱粉狀蛋白	<b>anabasine</b> 新烟碱
<b>amylolysis</b>	濱粉分解	<b>anabiosis</b> 回生
<b>amylolytic activity</b>	濱 粉分解力	<b>anabolic process</b> 組成 過程
<b>amylolytic enzyme</b>	濱粉 分解酶	<b>anabolic steroid</b> 促合 成甾體
<b>amylomaltase</b>	濱粉麥芽 糖酶	<b>anabolism</b> 合成代謝
<b>amylomaltose</b>	麥芽糖	<b>anacardic acid</b> 漆樹酸
<b>amlopectase</b>	支鏈濱粉酶	<b>an acidity</b> 酸缺乏
<b>amlopectin</b>	支鏈濱粉	<b>an(a)emia</b> 貧血
<b>amlophosphatase</b>	濱粉	<b>anaesthesia</b> 麻醉
		<b>anaesthetic</b> 麻醉的；麻 醉劑
		<b>anaerobe</b> 厥氧微生物

<b>anaerobic</b> 厥氧的	天平
<b>anaerobic bacteria</b> 厥 氧菌	<b>analytical distillation</b> 分析蒸餾
<b>anaerobic culture</b> 厥氣 培養	<b>analytically pure</b> 分析 純
<b>anaerobic culture appara-</b> <b>tus</b> 無氧培養器；厥氧 培養氣	<b>analytical reagent</b> 分 析試劑
<b>anaerobic dehydrogenase</b> 不需氧脫氫酶	<b>analyzer</b> [1] 分析儀； [2] 檢偏振儀
<b>anaerobic fermentation</b> 厥氣性發酵；不需氧發酵	<b>anaphase</b> 後期；平衡期
<b>anaerobic oxidation</b> 不 需氧化作用	<b>anaphoresis</b> 陰離子電冰
<b>anaerobiosis</b> 厥氧生活	<b>anaphylactic shock</b> 過 敏性休克
<b>anagyrine</b> 臭豆碱	<b>anaphylatoxin</b> 過敏毒素
<b>analbuminemia</b> 無清蛋白 血	<b>anaphylaxis</b> 過敏性反應
<b>analgesic</b> 止痛藥；止痛 的	<b>anaplerosis</b> 糖回補
<b>analgetica</b> 止痛藥	<b>anatoxin</b> 變性毒素
<b>anallachrom</b> 七葉亭昔	<b>anchoic acid</b> 壬二酸
<b>analogue</b> 類似物	<b>anchor agitator</b> 鑽式攪 拌器
<b>analogy</b> 類似	<b>anchor mixer</b> 鑽式混合器
<b>analyser</b> 分析儀；分析器	<b>Andersen's disease</b> 遺傳 性肝糖儲積病
<b>analysis</b> 分析	<b>androgamone</b> 雄性交配素
<b>analyst</b> 化驗員	<b>androgen</b> 雄激素
<b>analytical balance</b> 分析	<b>androgenic hormone</b> 雄 性激素
	<b>androst-</b> 雄甾

<b>androstane</b>	雄甾烷	肽酶
<b>androstanediol</b>	雄甾烷 二醇	<b>angiotensinogen</b> 血管緊 張肽原
<b>androstenedione</b>	雄甾烷 二酮	<b>angiotonase</b> 血管緊張肽 酶
<b>androstanol</b>	雄甾烷醇	<b>angiotonin</b> 血管緊張肽
<b>androstene</b>	雄甾烯	<b>angle centrifuge</b> 斜角 離心機
<b>androstenediol</b>	雄甾烯 二醇	<b>angle iron</b> 角鐵
<b>androstenedione</b>	雄甾烯 二酮	<b>angle of contact</b> 接觸 角
<b>androstenone</b>	雄甾烯酮	<b>angle of dip</b> 入射角
<b>androsterone</b>	雄甾酮	<b>angle valve</b> 角閥
<b>anemia</b>	貧血(症)	<b>angolensin</b> 安哥拉紫標 素
<b>anergy</b>	無(細胞免疫)反 應性；陰性反應	<b>angustmycin</b> 狹毒素
<b>anesthetic</b>	[1] 麻醉劑 [2] 麻醉的	<b>anhalamine</b> 無鹽撐胺； 二甲氨基羥基四氫喹啉
<b>anestrus</b>	不動情期	<b>anhalonidine</b> 安哈酮定； 1-甲基無鹽撐胺
<b>aneurin</b>	抗神經炎素；維 生素B <sub>1</sub>	<b>anhydrase</b> 脫水酶
<b>anfleurage</b>	脂提法	<b>anhydride</b> 酮
<b>angelica</b>	當歸	<b>anhydroleucovorin</b> 甲川 四氫葉酸
<b>angelic acid</b>	當歸酸	<b>anhydrous</b> 無水的
<b>angioedema</b>	血管神經性 水腫	<b>anhydrous acid</b> 無水酸
<b>angiotensin</b>	血管緊張肽	<b>anhydrous alcohol</b> 無水 酒精
<b>angiotensinase</b>	血管緊張	

<b>anhydrous ammonia</b>	<b>anion exchange resin</b>
無水氨(液)	陰離子交換樹脂
<b>anhydrous lanolin</b> 無水 羊毛脂	<b>anion catalytic polymer ization</b> 陰離子催化聚 合
<b>anhydrous solvent</b> 無水 溶劑	<b>anionic emulsifier</b> 陰 離子乳化劑
<b>anhydrous soap</b> 無水皂	<b>anionic polymerization</b>
<b>anhydrovitamin A</b> 脫水 維生素A	陰離子催化聚合作用
<b>aniline</b> 苯胺	<b>anisalcohol</b> 茴香醇；對 甲氧基苯甲醇
<b>aniline dye</b> 苯胺染料	<b>anisaldehyde</b> 茴香醛； 對氧基苯甲醛
<b>aniline resin</b> 苯胺樹脂	<b>anise</b> 茴香
<b>animal</b> [1]動物 [2]獸 [3]動物的	<b>anise oil</b> 茴香油
<b>animal alkaloid</b> 動物碱	<b>anise seed</b> 茴香籽
<b>animal black</b> 骨炭；獸 骨炭	<b>anisic acid</b> 茴香酸；對 甲氧基苯甲酸
<b>animal charcoal</b> 骨炭； 獸骨炭	<b>anisomeric</b> 非異構的
<b>animal fat</b> 動物脂	<b>anisometric</b> 不等軸的
<b>animal oil</b> 動物油	<b>anisonic solution</b> 異滲 溶液
<b>animal protein</b> 動物蛋白 白	<b>anisotonic</b> 異滲的；不 等滲的
<b>animal protein factor</b> (APF) 動物蛋白因子	<b>anisotropy</b> 各向異性現象
<b>animal starch</b> 糖原；動 物澱粉	<b>anisoyl chloride</b> 茴香 酰氯
<b>anion</b> 陰離子	<b>annatto</b> 胭脂樹橙

**annealing** 退化作用；退火的  
**annihilator** 滅火器  
**annular** [1] 環形的 [2] 環的  
**annular ring** 環孔  
**annular space** 環隙  
**annular tube** 環管；套管  
**anode** 陽極；正極；氧化極  
**anode chamber** 陽極室  
**anode ray** 陽極射線  
**anode reaction** 陽極反應  
**anode oxidation** 陽極氧化  
**anolyte** 陽極電解液  
**anomalous** 反常的  
**anomalous structure** 反常結構  
**anomaly** 反常；異常  
**anomer** 異頭物；糖的  $\alpha$ ,  $\beta$  異構體  
**anorexia** 食欲缺乏  
**anoxia** 缺氧症  
**anoxybiosis** 絶氧生活  
**anoxybiotic** 缺氧的；絕氧的  
**anoxytropic dehydrogen-**

**ase** 不需氧脫氫酶  
**anserine** 鵝肌肉  
**antagonism** 拮抗作用  
**antagonist** 拮抗物  
**anterior lobe hormone** 前葉激素  
**anterior pituitary hormone** 垂體前葉激素  
**antheraxanthin** 花藥黃質；環氧玉米黃質  
**anthericulture** 花藥培養  
**anthocyan** 花色素類  
**anthocyanidin** 花色素  
**anthocyanin** 花色素苷  
**anthoxanthin** [1] 黃酮 [2] 花黃色素  
**anthracene** 蔥  
**anthracene ring** 蔥環  
**anthranilate** 鄰氨基苯甲酸  
**anthranic acid** 鄰氨基苯甲酸  
**anthraquinone** 蔥醌  
**anthrax bacillus** 炭疽桿菌  
**anthropodesoxycholic acid** 脫氧鵝膽酸；12 脫氧膽酸

anti- 抗；反	抗利尿激素
<b>antiacid additive</b> 抗酸 添加劑	<b>antienzyme</b> 抗酶
<b>anti-activator</b> 抗活化 劑；阻活劑	<b>antifatigue</b> 抗疲勞劑
<b>antialopecia factor</b> 抗 脫發因子	<b>antifebrin</b> 退熱劑；乙 酰苯胺
<b>antianæmia factor</b> 抗 貧血因子	<b>antiferment</b> 防酵劑；抗 酶
<b>antiandrogen</b> 抗雄激素物 質	<b>antifibrinolysin</b> 抗纖 維蛋白酶
<b>antiattrition</b> 減少摩損	<b>antifoam</b> 消泡；防沫
<b>antiduxin</b> 抗植物生長素	<b>antifoam additive</b> 消 泡添加劑
<b>anti-beriberi vitamin</b>	<b>antifoam agent</b> 消泡劑
抗腳氣病維生素；維生 素 B <sub>1</sub>	<b>antifoaming additive</b> 消泡添加劑
<b>antibiotic</b> 抗菌的；抗 生素	<b>anti form</b> 反式
<b>antibody</b> 抗體	<b>antifungal</b> 殺真菌劑；抗 真菌的
<b>anticancer</b> 抗癌劑	<b>antifungal activity</b> 抗 真菌活性
<b>anticatalyst</b> 抗催化劑	<b>antifungal factor</b> 抗真 菌因子
<b>anticatalytic property</b>	<b>antigen</b> 抗原
抗催化性	<b>antigenic drift</b> 抗原漂 移
<b>anticatalyzer</b> 抗催化劑	<b>antigenicity</b> 抗原性
<b>anticoagulant</b> 阻凝劑	<b>antigibberellin</b> 抗赤霉 素
<b>anticode</b> 反密碼	
<b>anticodon</b> 反密碼子	
<b>antidiuretic hormone</b>	

antihaemoagglutinin	；防爆劑
抗血凝集素	
antihaemolysin	抗溶血素
antihaemolysis	抗溶血作用
antihaemophilic factor	抗血友病因子
antihaemorrhagic factor	抗出血因子
antihormone	抗激素
antiicer	〔1〕防結冰器 〔2〕抗結冰劑
antiicing additivor	防冰添加劑
anti inflammatory action	抗炎作用；消炎作用
antiinsulinase	抗胰島素酶
antiinsulin factor	抗胰島素因子
anti-isomerism	反式同分異構作用
antiketogenesis	抗生酮作用
antiketogenic substant	抗生酮物質
antiknock agent	抗震劑
	anti lab(antirennin) 抗凝乳酶
	antilipotropic 抗脂肪的
	antime r 對映體
	antimetabolite 抗代謝物 ；代謝拮抗物
	antimycin 抗霉素
	antineuritic factor 抗神經炎因子；維生素B <sub>1</sub>
	antineuritic value 抗神經炎值
	antineuritic vitamin 抗神經炎維生素
	antiophthalmic factor 抗干眼病因子；維生素A
	anti oxidant 抗氧化劑
	antooxygen 抗氧劑
	antiparallel 反向平衡
	antiphlogistic 消炎劑；抗炎的
	antiplasmin 抗血纖維蛋白酶
	antipellegra vitamin 抗糙皮病維生素；維生素PP
	antipode 對映體
	antipoisoning 消毒

antiposition	反應	antiludging agent	抗淤沉劑；防垢劑
antipriming pipe	篩孔管；多孔管	antismallpox vaccine	抗天花疫苗
antiprothromdin	抗凝血酶原	antisterility factor	抗不育因子；維生素E
antirachitic vitamin	抗佝僂病因子；維生素D	antithiamine	抗硫胺素
antirennin	抗凝乳酶	antithrombin	抗凝血酶
antirusting agent	防鏽劑	antithrombokinase	抗凝血激酶
antirusting paint	防鏽漆	antithromboplastin	抗凝血激酶
antiscale	〔1〕防垢劑；〔2〕防垢	antithyroid agent	抗甲狀腺劑
antiscorbutic vitamin	抗壞血病維生素；維生素C	antitoxic	解毒劑
anti-sense strand	反意義鏈	antitoxin	抗毒素
antiseptic effect	消腐作用	antitrypsin	抗胰蛋白酶
antiseptics	防腐劑；消毒劑	antiurease	抗脲酶
antiseptic substance	防腐物質	antiviral	抗病毒的
antiseptic treatment	防腐處理	antivitamin	抗維生素
antiserum	抗血清	antiwear agent	抗磨損劑
		antixerophthalmic vitamin	抗干眼維生素；維生素A
		anuria	無尿症
		aperture	〔1〕孔〔2〕孔徑
		aperture of screen	篩孔

aphins	蚜色素	遞蛋白
apholate	環磷氮丙啶	apparatus [1] 儀器 [2] 裝置
apigenin	芹菜昔配莖	apparent 表現的
apiolaldehyde	芹菜腦醛	apparent density 表現密度
apioilic acid	芹菜腦酸	apparent fluidity 表現流度
apione	芹菜酮	apparent gravity 表現比重
apiose	芹菜糖	apparent molecular weight 表現分子量
apiose reductase	芹菜糖還原酶	apparent purity 表現純度
apium	芹菜	apparent specific gravity 表現比重
aplastic anemia	再生障礙性貧血	apparent specific heat 表現比熱
apnea	窒息	apparent viscosity 表現粘度
apo-	脫輔基的	applied 應用的
apocarboxylase	脫輔基羧化酶	apricot 杏
apocholic acid	原膽酸	APS kinase 腺昔酰硫酸激酶
apodehydrogenase	脫輔基脫氫酶	APS reductase 腺昔酰硫酸還原酶
apoenzyme	酶蛋白；脫輔基酶	apurinic acid 無嘌呤核酸
apoferredoxin	脫鐵鐵氧環蛋白	
apoferritin	脫鐵鐵蛋白	
apoprotein	脫輔基蛋白	
aporepressor	阻遇物蛋白	
aporphin	啊卟啡	
apotransferrin	脫鐵鐵傳	

aqua 水	arabinofuranose 阿拉伯 呋喃糖
aqua ammonia 氨水	a rabinogalactan 阿拉伯 半乳聚糖
aqua regia 王水	a rabinofuranosidase 阿 拉伯呋喃糖苷酶
aqua storage tank 儲水 槽	a rabinokinase 阿拉伯糖 激酶
aquated ion 水化離子； 水合離子	a rabinoate dehydrogenase 阿拉伯糖酸脫氫酶
aquation 水合作用；水化 作用	a rabinonate dehydratase 阿拉伯糖酸脫水酶
aqueous alcohol 含水乙 醇	a rabinonolactonase 阿拉 伯糖酸內酯酶
aqueous extract 水抽提 物	arabinose 阿拉伯糖
aqueous layer 水層	a rabinose dehydrogenase 阿拉伯糖脫氫酶
aqueous medium 水介質	a rabinose isomerase 阿 拉伯糖異構酶
aqueous phase 水相	a rabinosephosphate 阿 拉伯磷酸
aqueous phenol 含水酚	a rabinosephosphate isom erase 阿拉伯糖磷酸異 構酶
aqueous solution 水溶 液	a rabinosidase 阿拉伯糖 苷酶
aqueous vapour 水蒸氣； 水汽	a rabitol 阿拉伯糖醇
quo acid 水酸系統	
quo base 水碱系統	
quo compound 含水化 合物	
quogel 水凝膠	
raban 阿拉伯樹膠	
rabic acid 阿拉伯酸	

<b>araboascorbic acid</b>	阿拉伯糖型抗壞血酸
<b>arabogalactan</b>	阿拉伯半乳聚糖
<b>arabok etose</b>	阿拉伯酮糖
<b>arabonic acid</b>	阿拉伯糖酸
<b>arabonic-<math>\gamma</math>-lactone</b>	阿拉伯糖酸- $\gamma$ -內酯酶
<b>arabopyranose</b>	阿拉伯吡喃糖
<b>araboxylan</b>	阿拉伯木聚糖
<b>arabulose</b>	阿拉伯酮糖
<b>arachain</b>	花生仁蛋白酶
<b>arachidic acid</b>	花生酸；廿烷酸
<b>arachidonic acid</b>	花生四烯酸；廿碳四烯酸
<b>arachin</b>	花生球蛋白
<b>arachis oil</b>	花生油
<b>arachyl alcohol</b>	花生醇；廿烷醇
<b>araeometer(hydrometer)</b>	比重計
<b>arbasin</b>	海膽組蛋白
<b>arborine</b>	山小括碱
<b>arbutin</b>	熊果苷；對苯二酚葡萄糖苷

<b>arcain</b>	魁蛤素；丁烷二脄
<b>areca</b>	檳榔
<b>arecaine</b>	檳榔因
<b>arecaline</b>	檳榔碱
<b>arecane</b>	檳榔碱
<b>arecin</b>	檳榔素
<b>areometer(hydrometer)</b>	比重計
<b>arginase</b>	精氨酸酶
<b>arginine(Arg)</b>	精氨酸
<b>arginine aminopeptidase</b>	精氨酸氨肽酶
<b>arginine carboxypeptidase</b>	精氨酸羧肽酶
<b>arginine decarboxylase</b>	精氨酸脫羧酶
<b>arginine deiminase</b>	精氨酸脫亞胺酶
<b>arginine-glycine trans-aminidinase</b>	精胺酸甘胺酸轉肽基酶
<b>arginine kinase</b>	精氨酸激酶
<b>arginine 2-monoxygenase</b>	精氨酸 2 - 單加氧酶
<b>arginine phosphate</b>	精氨酸磷酸

<b>arginine phosphokinase</b>	
精氨酸磷酸激酶	
<b>arginine racemase</b>	精氨酸消旋酶
<b>argininosuccinase</b>	精氨基琥珀酸(裂解)酶
<b>argininosuccinate lyase</b>	精氨基琥珀酸裂合酶
<b>argininosuccinate synthetase</b>	精氨基琥珀酸合酶
<b>argininosuccinic acid</b>	精氨基琥珀酸
<b>arginyl-</b>	精氨酰基
<b>arginyltransferase</b>	精氨酰转移酶
<b>arginyl-tRNA synthetase</b>	精氨酰tRNA合成酶
<b>ariboflavinosis</b>	核黃素缺乏症
<b>aristeromycin</b>	隱陡頭霉素
<b>aristolochic acid</b>	馬兜鈴酸
<b>arm</b>	[1] 臂 [2] 杆
<b>arnold sterilizer</b>	阿諾德殺菌器
<b>arnotto</b>	[1] 胭脂樹 [2]

<b>argyrol</b>	胭脂樹萃
<b>aromatic</b>	[1] 芳香族的 [2] 芳香劑
<b>aromatic acid</b>	芳族酸
<b>aromatic amine</b>	芳族胺
<b>aromatic aminoacid</b>	芳族氨基酸
<b>aromatic chemicals</b>	芳族化學藥品
<b>aromatic ester</b>	芳族脂
<b>aromatic vinegar</b>	香醋
<b>aromatizer</b>	香料；芳化劑
<b>aroyl</b>	芳酰基
<b>arraca</b>	粕酒；燒酒
<b>arrack</b>	粕酒；燒酒
<b>arrow root</b>	[1] 葛；竹竿 [2] 葛粉；藕粉
<b>arsanilic acid</b>	阿散酸
<b>arsenate</b>	[1] 阿散酸 [2] 阿散酸鹽、酯、根
<b>arsenite</b>	砷(As)
<b>arsenic acid</b>	砷酸
<b>arsenite white</b>	砒霜；三氧化二砷
<b>arsenium</b>	砷(As)
<b>arsenocholine</b>	砷膽碱
<b>artefact</b>	矯作物

**artemisia absinthium** 苦艾

**arterenol** 去甲腎上腺素

**arterioseclerosis** 動脈硬化

**artifact** 矯作物

**artificial aging** 人工陳化；人工老化

**artificial almond oil** 人工杏仁油

**artificial drying** 人工乾燥

**artificial gum** 人造膠質

**artificial internal organ** 人造器官

**artificial microbe** 人造微生物；工程菌

**aryl-** 芳香基

**aryl acylamide** 芳基脂酰胺

**aryl-acylamidase** 芳基脂酰胺酶

**aryl-alcohol dehydrogenase** 芳醇脫氫酶

**aryl-alcohol oxidase** 芳醇氧化酶

**aryl-aldehyde dehydrogen-**

**enase** 芳醛脫氫酶

**arylamine acetyltransferase** 芳胺乙酰轉移酶

**arylamine sulphotransferase** 芳胺硫酸轉移酶

**arylesterase** 芳基酯酶

**arylsulphatase** 芳香基硫酸酶

**arylsulphotransferase** 芳基硫酸轉移酶

**ascaridol** 驅蛔萜；1.4過氧化蓋烯

**ascarylose** 驅蛔糖；3.6二脫氧L-甘露糖

**ascending chromatography** 上行層析；上行色譜

**ascending-descending chromatography** 上行一下行層析；升降層析

**ascending pipe** 上行管

**ascending tube** 上行管

**ascites** 腹水

**asclepain** 蘿藦蛋白酶

**ascorbate** 抗壞血酸；維生素C

**ascorbate cytochrome reductase** 抗壞血酸細胞色素b還原酶

<b>ascorbate dioxygenase</b>	抗壞血酸雙加氧酶	移酶
<b>ascorbate oxidase</b>	抗壞血酸氧化酶	<b>aspartate aminotransferase</b> 天冬氨酸氨基轉移酶
<b>ascorbate reductase</b>	抗壞血酸還原酶	<b>aspartate aminopeptidase</b> 天冬氨酸氨肽酶
<b>ascorbic acid</b>	抗壞血酸 ；維生素C	<b>aspartate ammonia lyase</b> 天冬氨酸，氨裂合酶
<b>ascorbic acid oxidase</b>	抗壞血酸氧化酶	<b>aspartate carbamoyltransferase</b> 天冬氨酸，氨甲酰轉移酶
<b>ascorbigen</b>	抗壞血酸原	<b>aspartate carboxypeptidase</b> 天冬氨酸羧肽酶
<b>aseptic</b>	無菌的	<b>aspartate decarboxylase</b> 天冬氨酸脫羧酶
<b>asparaginase</b>	天冬酰胺酶	<b>aspartate kinase</b> 天冬氨酸激酶
<b>asparagine</b>	天冬酰胺	<b>aspartate oxidase</b> 天冬氨酸氧化酶
<b>asparagine synthetase</b>	天冬酰胺合成酶	<b>aspartate racemase</b> 天冬氨酸消旋酶
<b>asparaginyl-</b>	天冬酰胺酰基	<b>aspartate-semialdehyde dehydrogenase</b> 天冬氨酸半醛脫氫酶
<b>asparaginyl tRNA synthetase</b>	天冬酰胺酰 tRNA 合成酶	<b>aspartic acid(Asp)</b> 天冬氨酸
<b>aspartate</b>	〔1〕天冬氨酸 〔2〕天冬氨酸鹽、酯、根	<b>aspartic-<math>\beta</math>-semialdehyde</b> 天冬氨酸- $\beta$ -半醛
<b>aspartate acetyltransferase</b>	天冬氨酸乙酰轉	

**aspartokinase** 天冬氨酸  
 激酶  
**aspartyl-** 天冬氨酰基  
 **$\beta$ -aspartylacetylglucosaminidase**  $\beta$ -天冬氨酰  
 乙酰氨基葡萄糖苷酶  
 **$\beta$ -aspartyldipeptidase**  
 $\beta$ -天冬氨酰二肽酶  
**aspartylphosphate**  
 天冬氨酰磷酸  
**aspartyltransferase**  
 天冬氨酰轉移酶  
**aspartyl-tRNA synthetase** 天冬氨酰-tRNA  
 合成酶  
**aspergilllic acid** 曲霉酸  
**aspergillus alkaline proteinase** 曲霉碱性磷酸  
 酶  
**aspergillus niger** 黑曲  
 酶  
**aspergillus oryzae** 米曲  
 酶  
**aspergillus oryzae carboxyl proteinase** 米曲  
 霉羧基蛋白酶  
**aspergillus proteinase**  
 曲霉蛋白酶

**asphyxia** 窒息  
**aspidine** 鱗毛蕨素  
**assay** [1] 測定 [2] 檢定  
**assay method** 測定方法  
**assimilation** 同化作用  
**assimilation number** 同化值  
**assimilatory coefficient** 同化系數  
**associate** 締合  
**associated ion** 締合離子  
**associated molecule**  
 締合分子  
**associated reaction**  
 締合反應  
**association** 締合作用  
**association polymer**  
 締合聚合物  
**astacin** 蝦紅素  
**astaxanthin** 蝦黃質；蝦  
 青素  
**asterin** 紫菀素  
**asterrubin** 二甲胍基乙磺  
 酸  
**asymmetric** 不對稱的  
**asymmetric atom** 不對  
 稱原子

<b>asymmetric carbon atom</b>	<b>atmospheric pressure</b>
不對稱碳原子	大氣壓
<b>asymmetric compound</b>	<b>atmospheric steam</b> 常
不對稱化合物	壓蒸氣
<b>asymmetric molecule</b>	<b>atmospheric valve</b> 空氣
不對稱分子	閥；放空閥
<b>atebrin</b> 阿的平	<b>atolin</b> 液體石蠟
<b>atherosclerosis</b> 粥樣硬	<b>atometr</b> 蒸發速度測定儀
化	<b>atomic mass</b> 原子質量
<b>atisine</b> 烏頭根碱	<b>atomic nucleus</b> 原子核
<b>atlantie test</b> 大西洋試	<b>atomic number</b> 原子序數
驗	<b>ATP</b> 腺苷三磷酸
<b>atlantone</b> 大西洋酮	<b>ATPase</b> 腺苷三磷酸酶；
<b>atmometer</b> 汽化汁	<b>ATP</b> 酶
<b>atmosphere</b> [1] 大氣	<b>ATP deaminase</b> 腺苷三
[2] 大氣壓	磷酸脫氨酶
<b>atmospheric distilla-</b>	<b>ATP phosphoribosyltra-</b>
<b>tion</b> 常壓蒸餾	<b>nsferase</b> 腺苷三磷酸
<b>atmospheric distillator</b>	磷酸核糖轉移酶
常壓蒸餾器	<b>ATP pyrophosphatase</b>
<b>atmospheric condenser</b>	腺苷三磷酸焦磷酸酶
空氣冷凝器	<b>atractyloside</b> 蒼木昔
<b>atmospheric cooling to-</b>	<b>atransferrinemia</b> 無鐵
<b>wer</b> 空氣冷却塔	傳遞蛋白血
<b>atmospheric dryer</b> 空氣	<b>atromentin</b> 製盒蕈色素
乾燥器	<b>atrophy</b> 委縮
<b>atmospheric drum drier</b>	<b>atropine</b> 阿托品
常壓鼓式乾燥器	<b>attachment</b> 附件

**attak** 化學浸蝕；起化學反應  
**attemperation** 溫度調節  
**attenuant** 稀釋劑  
**attenuate** [1] 稀釋 [3] 衰減 [2] 驯化  
**attenuation** [1] 稀釋 [2] 衰減  
**attraction** [1] 引力；吸引 [2] 吸引  
**attractive force** 吸引力  
**attractant** 吸引劑；引誘物  
**attrition mill** 磨碎機  
**aucubine** 珊瑚木昔  
**auranetin** 酸橙黃酮  
**aureomycin** 金霉素  
**aurochrome** 金色素  
**aurone** 2-苯甲川并呋喃酮  
**auroxanthin** 金黃質  
**Australia antigen(HAA)** 澳大利亞抗原；肝炎相關抗原  
**autoantibody** 自身抗體  
**autoantigen** 自身抗原  
**autocatalysis** 自身催化

**autoclave** 高壓滅菌釜  
**autoclave process** 高壓滅菌法  
**autoagulation** 自動凝聚  
**autocytolysis** 細胞自溶作用  
**autodecomposition** 自動分解  
**autofermentation** 自動發酵  
**autograft** 自身移植  
**autoimmune** 自身免疫  
**autoimmunity** 自身免疫性  
**autoinhibition** 自身抑制  
**autologous** 自體的  
**autolysate** 自溶物  
**autolyse** 自溶  
**autolysis** 自溶作用  
**autolytic enzyme** 自溶酶  
**autolytic lipase** 自溶酯酶  
**autolyzate** 自溶物  
**autolyzed yeast medium** 自溶酵母介質  
**automatic analysis** 自動分析

<b>automatic burette</b>	<b>automatic sampler</b>
自動滴定管	自動採樣器
<b>automatic capping machine</b>	<b>automatic sampling</b>
自動壓蓋機	自動採樣
<b>automatic clutch</b>	<b>automatic temperatur</b>
自動離合器	
<b>automatic controller</b>	<b>controller</b> 自動溫度 控制器
自動控制器	
<b>automatic dissolver</b>	<b>automatic temperature</b>
自動溶解器	<b>recorder</b> 自動溫度記錄 儀
<b>automatic drier</b>	
自動乾燥機	
<b>automatic feed</b>	<b>autonomy</b> 自主性
自動進料	
<b>automatic fermentor</b>	<b>autopolymerization</b>
自動發酵罐	自動聚合
<b>automatic filling machine</b>	<b>autoprothrombin</b>
自動包裝機	自凝血酶原
<b>automatic filter</b>	<b>autoradiography</b>
自動過濾器	放射自顯影
<b>automatic filtration</b>	<b>autosensitization</b>
自動過濾	自身敏感
<b>automatic gauge</b>	<b>autosome</b> 常染色體
自動計量	
<b>automatic pipette</b>	<b>autotoxin</b> 自身毒素
自動吸管	
<b>automatic regulator</b>	<b>auto-oxidation</b>
自動調節器	自動氧化作用
	<b>autotrophic</b> 自養的
	<b>autotrophic microbe</b>
	自養微生物
	<b>autoxidation</b> 自動氧化
	<b>autoxidator</b> 自動氧化劑

auxillary bond	副鍵	axial flow	軸流
auxillary condenser	輔冷凝器	axial bond	軸向鍵；垂直鍵； $\alpha$ -鍵
auxin	植物生長素	axial symmetry	軸對稱
auxotroph	營養缺陷型	axis	軸
auxotrophic mutant	營養缺陷型變異株	axis of rotation	旋轉軸
available	有效的；可用的	axon	軸索；軸線
available energy	有效能量	axoplasm	軸漿
Avena sativa	燕麥	aza-	氮雜；吖
avenin	燕麥蛋白	5-azacytidine	5-氮雜胞苷
avenine	燕麥碱	azafrin	玄參紅酸
average error	平均誤差	azaindole	氮雜吲哚；吖 吲哚
average life period	平均壽命	azalactones	氣雜內酯
average molecularweight	平均分子量	azaguanine	氮雜鳥嘌呤
avicine	勒攢碱	azakinetin	氮雜激動素
avidin	抗生物素蛋白	azaserine	氮雜絲氨酸
avidity	抗體親抗原性	azathioprine	(硝基) 咪唑硫嘌呤
avitaminosis	維生素缺乏症	azathymidine	氮雜胸昔
avitaminous	缺乏維生素的	azathymine	氮雜胸腺嘧啶
axerophthene	抗乾眼烯；脫水維生素A	azauracil	氮雜尿嘧啶
axerophthol	抗乾眼醇；維生素A	azelaate	〔1〕壬二酸； 〔2〕壬二酸鹽：酯：根
		azelaic acid	壬二酸；杜

鵝花酸	
<b>azelaoyl</b> 王二酰	
<b>azelon</b> 蛋白纖維(類)	
<b>azeotrope</b> 共沸混合物	
<b>azeotrope tower</b> 共沸蒸 餾塔	
<b>azeotropic distillation</b>	共沸蒸餾
<b>azeotropic drying</b>	共沸乾燥
<b>azetidine-2-carboxylic acid</b>	氮雜環丁烷-2- 羧酸；玲蘭氨酸
<b>azide</b> 疊氮化合物 [ $\text{N}_3-$ ]	
<b>aziethane</b> 重氮乙烷 [ $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2$ ]	
<b>azine</b> 吲哚；連氮 [ $=\text{N}-$ $\text{N}=$ ]	
<b>aziridine</b> 氮丙啶；氮雜 環丙烯	
<b>azo</b> 偶氮 [ $-\text{N}=\text{N}-$ ]	
<b>azoamine</b> 偶氮胺	
<b>azobenzene</b> 偶氮苯	
<b>azobenzene reductase</b>	偶氮苯還原酶
<b>azobilirubin</b> 偶氮膽紅素	
<b>azo blue</b>	偶氮藍
<b>azocarmine</b>	偶氮胭脂紅

<b>azo-compound</b>	偶氮化合物
<b>azo-dye</b>	偶氮染料
<b>azofermo(molybdofered- oxin)</b>	固氮鐵鉬氧還蛋白
<b>azofer(redoxin)</b>	固氮鐵 氧還蛋白
<b>azofuchsine azolesterase</b>	偶氮品紅氮醇酯酶
<b>azomycin</b>	偶氮酶素；氮酶 素
<b>azoprotein</b>	偶氮蛋白
<b>azote</b>	氮
<b>azotobacteria</b>	固氮菌
<b>azotobacter vinelandii</b>	棕色固氮菌
<b>azotoflavin</b>	固氮黃素
<b>azotometer</b>	定氮儀
<b>azoxybenzene</b>	氧化偶氮苯
<b>azoxy compound</b>	氧化偶氮 化合物
<b>azo yellow</b>	偶氮黃；酸性 黃
<b>azulene</b>	薁；甘菊環烴
<b>azure blue</b>	天青藍
<b>azurin</b> [1]	天青精 [2]
	可可碱醋酸納
<b>azurine</b>	天青精

azurite 石青  
azurol 萘醇  
azy lase 酰銨酶

azymia 酶缺乏  
azymic 不發酵的；酶缺乏的

## B

**baby tower** 小型蒸餾塔  
**bacilipin** 枯草桿菌脂；  
 桿菌脂！  
**bacillin** 桿菌素  
**bacilomycin** 芽孢菌霉素  
**bacille Calmette-Guerin (BCG)** 卡介苗  
**bacillus** 芽孢桿菌  
**bacillus anthraris** 炭疽桿菌  
**bacillus licheniformis** 地衣芽孢桿菌  
**bacillus subtilis** 枯草桿菌  
**bacilycin** 桿菌溶素  
**bacitracin** 桿菌肽  
**backbone** 主鏈  
**back pressure** 反壓  
**backward flow** 逆流；對流  
**bacteria** 細菌  
**bacteria counting apparatus** 細菌計數器  
**bacteria filter** 濾菌器  
**bacterial activity** 細

菌活性  
**bacterial decomposition** 細菌分解作用  
**bacterial poison** 細菌毒  
**bacterial precipitation** 細菌性沉澱  
**bacterial toxin** 細菌素  
**bactericide** 殺菌劑  
**bacterio-agglutinin** 細菌凝集素  
**bacteriochlorophyll** 細菌葉綠素  
**bacteriocide** 殺菌劑  
**bacterofluorescein** 細菌螢光素  
**bacteriohemolysin** 細菌溶血素  
**bacteriolysin** 溶菌素  
**bacteriolysis** 溶菌作用  
**bacteriophage** 噬菌體  
**bacteriopsonin** 噬菌調理素  
**bacteriopurpurin** 菌紫素

**bacterioruberin** 菌紅素  
**bacteriostasis** 抑菌作用  
**bacteriostatic** 抑菌劑；抑菌劑的  
**bacteriuria** 細菌尿  
**bactoprenol** 細菌萜醇  
**baffle plate** 擋板  
**baffling** 折流  
**bag** 袋  
**bagasse** 蔗渣  
**bag conveyer** 袋式輸送器  
**bag dust filter** 袋式濾塵器  
**bag extractor** 袋式提取器  
**bag filter** 袋濾器  
**bag hose** 袋濾器  
**bag machine** 裝袋機  
**baikiaine** 蕃豆碱；蕃豆氨酸  
**bake** 烘；烤；烘  
**bakehouse** 麵包廠，烘房  
**baker** 麵包師，烘爐  
**baker's yeast** 麵包酵母  
**bakery** 麵包房，麵包廠  
**bakeshop** 麵包店

**baking** [1] 烘，烘，焙  
 烤 [2] 烤乾  
**baking oven** 烘烤箱  
**baking soda** 發粉；小蘇打  
**balance** [1] 天平 [2] 平衡  
**balance room** 天平室  
**baling** 包裝  
**ballabavirus** 球形噬菌體  
**ball cock** 球(心)閥  
**ball mill** 球磨機  
**ball valve** 球閥  
**balm** 香脂  
**balsam** 香脂  
**balsam seed** 香豆脂  
**bamicetin** 貝友菌素  
**band absorption** 光帶吸收  
**band conveyer** 帶式運輸機  
**band dryer** 帶式乾燥機  
**band filter** 帶式過濾機  
**barbatic acid** 四甲基地  
 衣縮酚酸  
**barbital** 巴比妥；二乙基丙二酰脲

barbital sodium	巴比妥鈉	base stacking	碱基堆積
barbitone	巴比妥	basic group	碱基
barbiturase	巴比妥酸酶	basic hydrolysis	碱水解
barbiturate	〔1〕巴比妥酸 鹽, 〔2〕巴比妥酸	basicity	〔1〕碱性, 〔2〕 碱度
barley	大麥	basic property	碱性
barley sugar	麥芽糖	basify	碱化
barm	〔1〕酵母〔2〕發酵的 泡沫	basket	籃
barmy	〔1〕酵母的〔2〕泡 沫的	basket centrifuge	籃式離心機
barometer	氣壓計	basket drier	籃式乾燥 機
barometric pressure	大氣壓	basket filter	籃式過 濾機
baroreceptor	壓力承受 器	basophil	嗜碱細胞
barrate	轉	basophile	嗜碱細胞
barrel filler	自動裝桶 機	basophilic normoblast	早幼紅細胞
basal body	基體	batatic acid	巴他酸；甘薯 黑疤痕酸
basal metabolism	基礎 代謝	batch agitator	間歇攪拌器
basal metabolic rate(BM R)	基礎代謝率	batch crystallizer	分批結晶槽
base	〔1〕碱〔2〕碱基	batch distillation	間歇 蒸餾
base pair	碱基對	batch drier	分批乾燥
base pairing	碱基配對		
base sequence	碱基順序		

## batch extraction

分批提取

## batch filter 間歇過濾器

## batch filtration 間歇過濾

## batch fermentation 間歇發酵；分批發酵

## batch number 批號

## bathochromic effect 減頻效應

## batyl alcohol 鯊肝醇

## Baume gravity 波美比重度

## Baume hydrometer

波美比重計

## baycovic 焦碳酸二乙酯

## B-cell B-細胞；骨髓產生細胞

## bead catalyst 顆粒催化劑

## bean 豆

## bean oil 豆油

## beater 打漿機

## beater chamber 打漿室

## beating machine 打漿機

## beer 啤酒

## beer wort 麥芽汁

## beer yeast 啤酒酵母

## beet molasses 甜菜糖蜜

## beet sugar 甜菜糖

## behenic acid 山嵛酸；正廿二烷酸

## behenyl alcohol 山嵛醇

## belladine 孤挺花定

## belladonnae 顛茄碱

## bellafoline 顛茄叶素

## belt conveyor 帶式輸送機

## belt elevator 帶式升降機

## Bence-Jones protein 本-瓊氏蛋白

## benemid 對二丙磺酰胺基苯甲酸

## benign 良性(的)

## benz- 芬基

## benzaldehyde 芬甲醛

## benzaldehyde dehydrogenase 芬甲醛脫氫酶

## benzaldehyde carboxylic acid 芬甲醛羧酸

## benzaminic acid 氨基芬甲酸

## benzanthracene 芬并蒽

## benzanthrene 芬并蒽

<b>benzadrin</b>	1-苯基-2-氨基丙烷	<b><math>\alpha</math>-N-benzoyl arginine</b>
<b>benzene</b>	苯	<b>ethylester</b> $\alpha$ -N-苯甲酰精氨酸乙酯
<b>benzene 1, 2-dioxygenase</b>	苯 1-2-雙加氧酶	<b><math>\alpha</math>-N-benzoyl arginine-<math>\beta</math>-naphthylamide</b> $\alpha$ -N-苯甲酰精氨酸- $\beta$ -茶胺
<b>benzestrol</b>	苯雌酚	<b><math>\alpha</math>-N-benzoyl arginine</b>
<b>benzidine</b>	聯苯胺	<b>naphthylamide aminohydrolase</b> $\alpha$ -N-苯甲精氨酸- $\beta$ -奈苯胺氨基水解酶
<b>benzimidazole</b>	苯并咪唑	<b>benzoylation</b> 苯甲酰化作用
<b>benzochromone</b>	苯并色酮	<b>benzoylcholine</b> 苯甲酰膽碱
<b>benzoic acid</b>	苯甲酸	<b>benzoylglycine</b> 苯甲酰甘氨酸
<b>benzoate</b> [1] 苯甲酸 [2] 苯甲酸鹽、酯、根		<b>benzoyl glycollic acid</b> 苟甲酰乙醇酸
<b>benzoate 1, 2-dioxygenase</b>	苯甲酸 1, 2-雙加氧酶	<b>benzoyl formate</b> 苟甲酰甲酸
<b>benzoate 4-monooxygenase</b>	苯甲酸 4-單加氧酶	<b>benzoyl formate decarboxylase</b> 苟甲酰甲酸脫羧酶
<b>benzoic alcohol</b>	苯甲醇	<b>benzoyl thiokinase</b> 苟甲酰硫激酶
<b>benzoic amide</b>	苯酰胺	<b>3, 4-benzpyrene</b> 3, 4-苯并芘
<b>benzoic sulfimide</b>	糖精	
<b>benzoin gum</b>	安息香膠	
<b>benzosulfinide</b>	糖精	
<b>benzoyl-</b>	苯甲酰基	
<b><math>\alpha</math>-N-benzoyl arginine</b>		
<b>amide</b> $\alpha$ -N-苯甲酰精氨酸胺		

benzyl acetate	醋酸苯甲酯	rogenase	甜菜醛脫氫酶
benzyladenine	苄基腺嘌呤	beta in e homocysteine	
benzylalcohol	苄醇；苯甲醇	meth yltransferase	甜菜碱高半胱氨酸轉甲基酶
benzyl butyrate	丁酸苯甲酯	betalamic acid	甜菜醛氨酸
benzyl penicillin (penicillin G)	苄青霉素；青霉素G	betanidin	甜菜昔配基
benzyl viologen	苄基紫精；聯苄毗啶	betanin	甜菜昔
berberic acid	小檗酸	beta pleated sheet	$\beta$ -折疊片
berberine	小檗碱	beta oxidation	$\beta$ -氧化
berbine	小檗因	beta-particle	$\beta$ -粒子
bergamot	佛手柑	beta portion	$\beta$ -部位
beriberi	脚氣病	beta position	$\beta$ -位
beta $\beta$ -[希臘字母]		beta-ray	$\beta$ -射線
beta carbon	$-\beta$ -碳原子	beta substitution	$\beta$ -取代
beta cellulose	$\beta$ -纖維素	beta structure	$\beta$ -結構
beta configuration		betatron	電子回旋加速器
$\beta$ -構型		betonicine	左旋水蘇碱
beta-form	$\beta$ -型	betulin	樺木醇
beta in e	甜菜碱	betulinic acid	樺木酸
beta in e aldehyde	甜菜醛	betulinol	樺木醇
beta in e aldehyde dehyd-		betuloside	樺木糖昔
		bevel arm piece	斜三通管
		beverage	酒精飲料

**beverage bottle** 酒瓶  
**beverage distillery** 造酒廠  
**B-form DNA(DNA-B)**  
 B型DNA  
**biacetyl** 雙乙酰  
**biatomic acid** 二元酸  
**bichromate** 重鉻酸鹽  
**bicine** N-二羥乙基甘氨酸  
**bicolorimeter** 雙筒比色計  
**bicyclo-** 二環  
**bicyclomycin** 二環素；雙環霉素  
**bicyclooctane** 二環辛烷  
**bicycloparaffin** 二環脂  
 脂  
**biguanide** 雙縮胍  
**bilan** 膽汁烷  
**bile** 膽汁  
**bilic acid** 膽汁酸  
**bilene** 甲川膽色素  
**bile pigment** 膽色素  
**bile salt** 膽汁鹽  
**biliary acid** 膽汁酸  
**biliary calculus** 膽石  
**bilichol** 膽汁醇

**bilicyanin** 膽青素  
**bilien** 膽汁烯；甲川膽色素  
 素  
**biliflavin** 膽汁黃素  
**bilifuscin** 膽褐素  
**bilineurine choline**  
 膽碱  
**bilinogen** 膽色原  
**bilipurpurin** 膽紫素  
**bilirubic acid** 膽紅酸  
**bilirubin** 膽紅素  
**bilirubinemia** 膽紅素血  
**bilirubin diglucuronide**  
 膽紅素二葡萄糖苷酸  
**bilirubin monoglucuronide**  
 膽紅素單葡萄糖苷酸  
**bilirubinoid** 類膽紅素  
**bilirubinuria** 膽紅素尿  
**biliuria** 膽汁尿  
**biliverdin** 膽綠素  
**biliverdin reductase** 膽綠素還原酶  
**binding site** 結合部位  
**bioassay** 生物測定；生物檢測  
**bioavailability** 生物利用率

<b>biocatalysis</b>	生物催化(作用)
<b>biocatalyst</b>	生物催化劑
<b>biocenology</b>	生物群落學
<b>biochemical</b>	生物化學的
<b>biochemical engineering</b>	生化工程；生物化學工程
<b>biochemical oxygen demand and</b>	生化需氧量
<b>biochemical reduction</b>	生化還原作用
<b>biochemical technology</b>	生物化工；生物化學藝(學)
<b>biochemical technique</b>	生化技術
<b>biochemical theory</b>	生化理論
<b>biochemistry</b>	生物化學
<b>biocide</b>	生物殺蟲劑
<b>bioclimatology</b>	生物氣候學
<b>biocolloid</b>	生物膠
<b>biocytin</b>	生物素胞
<b>biodegradation</b>	生物分解
<b>bioecology</b>	生物生態學
<b>bioelement</b>	生物元素
<b>bioelectricity</b>	生物電

<b>bioenergetics</b>	生物能；生物能量學
<b>bioengineering</b>	生物工程
<b>bioflavonoid</b>	生物類黃酮
<b>biogenesis</b>	生源說
<b>biogenic</b>	[1] 生物產生的 [2] 生命活動必須的
<b>biogenic amine</b>	生物(產生的)胺
<b>biogenic stimulant</b>	(生物)生長刺激素
<b>biogeography</b>	生物地理學
<b>biological</b>	[1] 生物學的 [2] 生物制剂
<b>biological activity</b>	生物活性
<b>biological effect</b>	生物效應
<b>biological nitrogen-fixation(BNF)</b>	生物固氮(作用)
<b>biological nitrogen-fixation technology</b>	生物固氮技術
<b>biological oxidation</b>	生物氧化(作用)
<b>biological value</b>	生物價
<b>biologic assay</b>	生物檢測

<b>biologic test</b> 生物試驗	<b>biopolymer</b> 生物大分子
<b>biologist</b> 生物學家	；生物高聚物
<b>biology</b> 生物學	<b>biopterin</b> 生物蝶呤
<b>bioluminescence</b> 生物發光	<b>bioprogram</b> 生物計劃
<b>biolysis</b> 生物分解	<b>biopsy</b> 活組織檢查
<b>biomacromolecule</b> 生物大分子	<b>bioreaction</b> 生物反應
<b>biomass</b> 生物量	<b>bioreactor</b> 生物反應器
<b>biomechanics</b> 生物力學	<b>biorhythm</b> 生物節律
<b>biomedical</b> 生物醫學(的)	<b>bios</b> 酵母促生物質；生物活素
<b>biomedical engineering</b> 生物醫學工程	<b>biosafety</b> 生物安全
<b>biometeorology</b> 生物氣象家	<b>biose</b> 二糖
<b>biometrist</b> 生物統計學家	<b>biosensor</b> 生物傳感器
<b>biometrics</b> 生物統計學	<b>biosphere</b> 生物圈
<b>biometry</b> 生物統計學	<b>biostatistics</b> 生物統計學
<b>biomolecule</b> 生物分子	<b>biosynthesis</b> 生物合成
<b>biomone</b> 生命粒子	<b>biotechnology</b> 生物工程
<b>bionics</b> 仿生學	；生物技術；生物工藝(學)
<b>bio-osmosis</b> 生物滲透現象	<b>biotic</b> 生物的；生命的
<b>biophage</b> 噬細胞體	<b>biotin</b> 生物素
<b>biophysicist</b> 生物物理學家	<b>biotin-(acetyl-CoA</b>
<b>biophysics</b> 生物物理學	<b>carboxylase)synthetase</b>
<b>bioplasm</b> 原生質	生物素(乙酰輔酶A羧化酶)-合成酶
	<b>biotin carboxylase</b>
	生物素羧化酶

<b>biotin carboxyl carrier protein</b>	生物素羧基載體蛋白
<b>biotinidase</b>	生物素酰胺酶
<b>biotin-(methylmalonyl-CoA carboxyl transferase) synthetase</b>	生物素 - ( 甲基丙二酰 - 輔酶 A 轉羧基酶 ) - 合成酶
<b>biotin-(propionyl CoA carboxylase) synthetase</b>	生物素 - ( 丙酰輔酶 A 羧化酶 ) 合成酶
<b>biotin sulfone</b>	生物素砜
<b>biotinyl-CoA</b>	生物素酰輔酶 A
<b>biotinyl-CoA synthetase</b>	生物素酰輔酶 A 合成酶
<b>bioventure</b>	生物風險 ( 投資 )
<b>bipolar</b>	偶極的；雙極的
<b>bipolarity</b>	雙極性
<b>bipolymer</b>	二聚物
<b>birefringence of flow</b>	流動雙折射
<b>bisabolene</b>	甜沒藥烯

<b>bisergostadienol</b>	聯麥角甾醇
<b>bishomo-<math>\gamma</math>-linolenic acid</b>	雙高 - $\gamma$ - 亞麻酸
<b>bishydroxycumarin</b>	雙羥香豆素
<b>bisphosphoglycerate</b>	二磷酸甘油酸
<b>bisphosphoglycerate phosphatase</b>	二磷酸甘油酸磷酸酶
<b>bisphosphoglyceromutase</b>	二磷酸甘油變位酶
<b>bisulfate</b>	酸式流酸鹽；硫酸氫鹽
<b>bisulfide</b>	二硫化物
<b>bisulfite</b>	酸式亞硫酸鹽；亞硫酸氫鹽
<b>bitter almond oil</b>	苦杏仁油
<b>bittering</b>	〔1〕苦味 〔2〕加入苦味
<b>bitter orange oil</b>	苦橙油
<b>bitter orange peer</b>	苦橙皮
<b>biuret</b>	雙縮脲；縮二脲

<b>biuret reaction</b>	雙縮脲 反應	風管
<b>biuret test</b>	雙縮脲試驗	<b>blast pipe</b> 排氣管
<b>bivalent cation</b>	二價陽 離子	<b>blastogenic factor</b>
<b>bixin</b>	胭脂樹橙	胚變因子
<b>black beer</b>	黑啤酒	<b>blast pump</b> 氣泵； 打氣筒
<b>black-out</b>	黑內障	<b>blast supply</b> 充氣管；供 氣
<b>black tongue</b>	黑舌病	<b>bleach</b> 漂白
<b>bladder</b>	膀胱	<b>bleach chamber</b> 漂白室 ；漂白槽
<b>blade-paddle mixer</b>	漿 式混和器	<b>bleacher</b> 漂白器
<b>blade-padder stirrer</b>	漿式攪拌器	<b>bleaching agent</b> 漂白劑
<b>blanching</b>	漂白	<b>bleaching power</b> 漂白粉
<b>blank assay</b>	空白分析	<b>bleaching tank</b> 漂皮槽； 漂白桶
<b>blank pipe</b>	空管；管內過 濾器	<b>bleeder valve</b> 排泄閥
<b>blank test</b>	空白試驗	<b>bleeding</b> 《Most》 犀菌
<b>blast blower</b>	鼓風機	<b>blender</b> 捣碎機；混和器
<b>blast burner</b>	噴燈	<b>blendor</b> 捣碎機；混和器
<b>blast engine</b>	鼓風機	<b>bleomycin</b> 博萊霉素
<b>blasticidin</b>	殺稻瘟菌 素	<b>blepharoplast</b> 生毛體
<b>blasticidin S deaminase</b>	殺稻瘟菌素 S 脫氨酶	<b>blocking antibody</b> 封阻抗體；促進抗體
<b>blast lamp</b>	噴燈	<b>blocking condenser</b> 過 度冷凝器
<b>blast line</b>	空氣管；鼓風	<b>blood</b> 血，血液
		<b>blood albumin</b> 血清蛋白

**blood charcoal** 血炭  
**blood clot** 血塊；血凝塊  
**blood clotting** 血液凝結  
**blood coagulation** 血液凝集  
**blood collector** 集血器  
**blood group** 血型  
**blood group substance** 血型物質  
**blood lipoid** 血類脂  
**blood orange** 血橙；紅心橙  
**blood plasma** 血漿  
**blood platelets** 血小板  
**blood pressure** 血壓  
**blood serum** 血清  
**blood sugar** 血糖  
**blood transfusion** 輸血  
**blower** 鼓風機  
**blow hole** 氣孔  
**blowing machine** 鼓風機  
**blow valve** 送氣閥；風門  
**blubber oil** 鯨脂油  
**blue** 藍色  
**blue fish** 海豚  
**boat form** 船式（結構）

**body** [1] 物體 [2] 身體  
**boiler** 鍋爐  
**boiling** 沸騰  
**boiling flask** 長頸燒瓶  
**boiling heat** 蒸發熱  
**boiling point** 沸點  
**boiling point elevation** 沸點上升；沸點升高  
**boiling point lowering** 沸點降低  
**boiling tank** 蒸煮鍋；蒸煮槽  
**boiling vessel** 蒸煮器  
**boivinose** 2-脫氧鼠李糖  
**bolter** 篩  
**bolting machine** 篩選機；篩粉機  
**bombiosterol** 蠶甾醇  
**bombycin** 蠶素  
**Bombyx mori** 家蠶  
**bond** 鍵  
**bond angle** 鍵角  
**bond energy** 鍵能  
**bone** 骨  
**bone charcoal** 骨炭  
**bone marrow** 骨髓  
**bone marrow derived**  
**cell (B cell)** 骨髓產

生細胞；B細胞	；分級糟
<b>boost dose</b> 促升壓劑量	<b>bowl mill</b> 球磨機
<b>boost gauge</b> 升壓壓力表	<b>box gene</b> 盒基因
<b>boot</b> 進料斗；接受器	<b>bradycardia</b> 心搏徐緩
<b>borate</b> 硼酸；硼酸鹽	<b>bradykinin</b> 血管舒緩激肽
<b>borax</b> 硼砂	<b>brain</b> 腦
<b>boric acid</b> 硼酸	<b>brain hormones</b> 腦激素
<b>borneol</b> 冰片；龍腦	<b>bran</b> 糜；麩
<b>boron</b> 硼	<b>branched</b> 分支的
<b>bottle</b> 瓶	<b>brached chain</b> 支鏈
<b>bottle brush</b> 瓶刷	<b>branched chain amino a -</b>
<b>bottle cap</b> 瓶蓋	<b>cid</b> 支鏈氨基酸
<b>bottle capping machine</b> 蓋瓶機	<b>branched chain aminoac -</b>
<b>bottle cleaning machine</b> 洗瓶機	<b>id aminotransferase</b> 支鏈氨基酸轉氨酶
<b>bottle method</b> 比重瓶法	<b>branched chain compound</b> 支鏈化合物
<b>bottling</b> 裝瓶	<b>branched structure</b> 分 支結構
<b>bottling machine</b> 裝瓶機	<b>branching</b> 分支作用
<b>bottom yeast</b> 下面酵母	<b>branching enzyme</b> 分支 酶
<b>botulin</b> 肉毒桿菌毒素	<b>branching factor</b> 分支 因子
<b>botulinus toxin</b> 肉毒毒 素	<b>brandy</b> 白蘭地(酒)
<b>bound energy</b> 結合能	<b>brassicasterol</b> 菜子甾 醇
<b>bound water</b> 結合水	
<b>bovine serum albumin</b> 牛血清清蛋白	
<b>bowl classifier</b> 分類槽	

**brassicin** 蔓青苔；異鼠  
 李黃酮葡萄精苷  
**breach yeast** 納狀酵母  
**bread** 麵包  
**breathing** [1]呼吸 [2]排氣  
**breaker** 破碎機  
**break flour** [1]麵粉  
 [2]粉屑  
**brei** 漿糊  
**brew** [1]釀造 [2]啤酒  
**brewage** [1]啤酒釀造  
 [2]釀造  
**brewer's dried yeast**  
 啤酒乾酵母  
**brewer's grain** 酒糟  
**brewer's malt** 啤酒麥芽  
**brewer's wort** 啤酒麥芽  
 汁  
**brewer's yeast** 啤酒酵母  
**brewery** 啤酒廠  
**brew-house** 啤酒廠  
**brewing** 釀造  
**brewing kettle** 釀造鍋  
**brinish** [1]鹹的 [2]鹽  
 水的  
**brinishness** 含鹽度  
**bromelin** 菠蘿蛋白酶

**bromocresol green** 溴甲  
 酚綠  
**bromocresol purple** 溴  
 甲酚紫  
**bromo cyanogen** 溴化氰  
**5-bromodeoxyuridine**  
 5-溴脫氧尿苷  
**bromophenol blue**  
 溴酚藍  
**bromophenol red** 溴酚紅  
**bromosulfophthalein**  
 (BSP) 四溴酚酞磺酸鈉  
**bromouracil** 溴尿嘧啶  
**bromovirus** 雀麥花葉病毒  
**bromthymol blue** 溴百里  
 酚藍  
**bronchitis** 支氣管炎  
**broth** 肉湯；清湯  
**broth culture** 肉湯培養  
 (基)  
**broth medium** 肉湯培養  
 基  
**brown** 褐色、棕黑色  
**brown bread** 黑麵包  
**brown mustard** 黑芥子  
**brown stout** 濃啤酒  
**brucine** 番木鱉碱  
**bryokinine** 苔蘚激動素

<b>bubble</b> 氣泡	升降機
<b>bubble cap</b> 泡罩	<b>bucking</b> 浸漬；浸潤
<b>bubble cap plate</b>	<b>bufadienolide</b> 蟾蜍二烯
泡罩板	羥酸內酯
<b>bubble cap plate tower</b>	<b>bufagin</b> 蟾蜍精
泡罩塔，泡罩板(蒸餾) 塔	<b>bufalin</b> 蟾蜍靈
<b>bubble cap tower</b> 泡罩 塔	<b>buffer</b> 緩衝，緩衝劑
<b>bubble method</b> 氣泡法	<b>buffer action</b> 緩衝作用
<b>bubble plate</b> 泡罩板	<b>buffer conterion</b> 緩衝配 對離子
<b>bubble-plate column</b>	<b>buffer index</b> 緩衝指數
泡罩塔	<b>buffering</b> [1] 緩衝作用， [2] 緩衝的
<b>bubble tower condensa-</b>	<b>buffer solution</b> 緩衝溶 液
<b>te</b> 泡罩塔冷凝液	
<b>bubble tower overhead</b>	<b>bufogenin'</b> 蟾毒配基
泡罩塔頂餾份	<b>bufotalien</b> 蟾毒配基烯
<b>bubble tray</b> 泡罩板	<b>bufotalin</b> 蟾毒配基 B 乙 酸酯
<b>bubbling</b> [1] 冒泡 [2]	<b>bufotalone</b> 蟾毒配基酮
沸騰	<b>bufotenidine</b> 蟾毒色胺 內鹽
<b>bubbling absorber</b> 氣 泡吸收器	<b>bufotenine</b> 蟾毒色胺
<b>bubbling point</b> 起泡點	<b>bufotoxin</b> 蟾毒素
<b>bucket</b> [1] 吊桶；桶 [	<b>bufovarin</b> 蟾蜍卵素
2] 斗	<b>bulb pipette</b> 球吸管
<b>bucket conveyor</b> 斗式 輸送機	<b>bulk index</b> 體積指數
<b>bucket elevator</b> 斗式	<b>bulking agent</b> 膨脹劑

bunker	[1] 貯槽 [2] 進料漏斗
buoy	浮漂
buoyancy	浮力
buoyancy level indicator	浮力液面指示器
buret	[1] 滴定管 [2] 量管
burette	[1] 滴定管 [2] 量管
burette reader	滴定管 彎液面讀數器
burette stand	滴定管架
butane	丁烷
butanediol	丁二醇
butanediol dehydrogenase	丁二醇脫氫酶
n-butanol	正丁醇
butanolone	丁醇酮
butanone	丁酮
butein	紫鋤因
butene	丁烯
butene diacid	丁烯二酸
butene dioic acid	丁烯 二酸
butenolide	丁烯酸內酯
butin	紫鋤黃酮
butter	[1] 奶油 [2] 醬

butter bread	奶油麵包
butter fat	乳脂
butyl-	丁基
butyl acetate	乙酸丁酯 ；醋酸丁酯
n-butyl alcohol	正丁醇
butyl aldehyde	丁醛
butylate	[1] 丁酸 [2] 丁酸酯、鹽或根
butyl butylate	丁酸丁酯
butyl crotonate	巴豆酸丁酯
butyl lactate	乳酸丁酯
butylate kinase	丁酸激酶
butyric acid	丁酸；酪酸
butyric acid fermentation	丁酸發酵
butyric ester	丁酸酯
butyro-	丁酸的
butyrometer	丁酸測定儀
$\gamma$ -butyrobetain 2-oxoglutarate dioxygenase	$\gamma$ -丁酸甜菜碱 2-酮戊二酸雙加氧酶
butyryl-	丁酰基
butyryl-CoA	丁酰輔酶A

**butyryl-CoA dehydrogen-**  
**ase** 丁酰輔酶A 脫氫酶

**butyryl-CoA synthetase**  
丁酰輔酶A 合成酶

**butyryl urea** 丁酰脲

**bynine** 麥芽醇溶蛋白

**by-product** 附產物

## C

**Ca-binding protein** 鈣

結合蛋白

**cabinet drier** 乾燥箱；

乾燥櫃

**cacao butter** 可可脂

**cacao oil** 可可油

**cachexia** 惡病體質

**cadaverine** 尸胺；1·5-

戊二胺

**cadmium** 鋨

**caerulin** 雨蛙肽

**cafestol** 咖啡醇

**caffeate** 咖啡酸

**caffeate 3,4-dioxygenase**

咖啡酸 3,4-雙加氧酶

**caffeic acid** 咖啡酸；二

羥肉掛酸

**caffeine** 咖啡碱

**caffetannic acid** 咖啡丹

寧酸

**caffolide** 咖啡內酯

**caffuric acid** 咖啡尿酸

**cajeput oil** 白千層油

**cajeputene** 白千層萜

**cake** [1]餅 [2]濾餅

**cake catter** 切餅機

**calcaemia** 鈣血

**calcemic factor-A** 血鈣

因子A；甲狀旁腺激素前體

**calcifames** 缺鈣血

**calciferol** 鈣化留醇；維

生素D<sub>2</sub>

**calcification** [1]鈣化作用 [2]骨化作用

**calcify** 鈣化

**calcipexis** 鈣固定

**calcipexy** 鈣固定

**calcitonin** 降血鈣素

**calcium(Ca)** 鈣

**calcium alginate** 海藻

酸鈣

**calcium alginate gel**

海藻酸鈣凝膠

**calcium caseinate** 鈣

蛋白鈣

**calcium chloride** 氯化

鈣

**calcium citrate** 檸檬酸

鈣

**calcium lactate** 乳酸鈣

<b>calcium paracaseinate</b>	<b>calorific radiation</b>
副鉻蛋白鈣	熱幅射
<b>calcium phosphate gel</b>	<b>calorimeter</b> 量熱計
磷酸鈣凝膠	<b>calorstat</b> 恒溫器
<b>calculation</b> 計算	<b>calycotomine</b> 萩卷豆碱
<b>calculator</b> 計算器	<b>cAMP</b> 環腺苷酸
<b>calculi</b> 結石；牙垢	<b>cAMP receptor protein</b>
<b>calculus</b> [1]結石 [2]微積分	cAMP受體蛋白
<b>calendic acid</b> 亞麻酸；十八碳三烯酸	<b>campesterol</b> 菜油甾醇
<b>calibrate</b> 校準	<b>camphane</b> 薯烷
<b>calibrating burette</b> 校準用滴定管	<b>camphene</b> 薯烯
<b>calibrating pipette</b> 校準用吸移管	<b>camphor</b> 樟腦；薯酮
<b>calibration</b> 校準；校正	<b>camphor dioxygenase</b>
<b>calibration curve</b> 校正曲線	樟腦雙加氧酶
<b>callistephin</b> 翠菊苷	<b>camphor monooxygenase</b>
<b>callose</b> 愈創葡萄糖	樟腦單加氧酶
<b>calomel electrode</b> 甘汞電極	<b>camphorism</b> 樟腦中毒
<b>calomel normal electrode</b> 甘汞標準電極	<b>camphor oil</b> 樟腦油
<b>caloric unit</b> 热量單位	<b>camptothecin</b> 喜樹碱
<b>caloric value</b> 热值	<b>can</b> [1] 罐頭 [2] 裝罐
<b>calorie</b> 卡〔熱量單位〕	<b>canal drier</b> 管道式乾燥器
	<b>canaline</b> 副刀豆氨酸
	<b>canavaline</b> 刀豆球蛋白
	<b>canavavase</b> 刀豆氨酸酶
	<b>canavanine</b> 刀豆氨酸
	<b>canavaninosuccinate</b>
	刀豆氨酸基琥珀酸

**canavanosuccinic acid** 刀豆氨酸基琥珀酸  
**cancer** 癌  
**cancer cells** 癌細胞  
**cancer gene** 癌基因  
**cancerology** 癌學  
**cancerous** [1] 癌的 [2] 患癌症的  
**cancrid** [1] 癌樣的；癌狀的 [2] 蟹狀的  
**candidulin** 白曲菌素  
**candy** [1] 糖果 [2] 冰糖 [3] 蜜餞  
**cane** 甘蔗  
**cane juice** 蔗汁  
**cane mill** (蔗) 糖廠  
**cane molasses** (蔗) 糖蜜  
**cane sugar** 蔗糖  
**cane trash** 蔗渣  
**cannabane** 大麻烷  
**cannabene** 大麻烯  
**cannabichrome** 大麻色素  
**cannabidiol** 大麻二醇  
**cannabidiolic acid** 大麻二醇酸  
**cannabine** [1] 大麻昔 [2] 大麻脂

**cannabinol** 大麻醇  
**cannabinone** 大麻酮  
**cannabis** 大麻  
**cannabinoid** 大麻素  
**canned food** 罐頭食品  
**cannery** 罐頭廠  
**cantharidin** 斑蝥素  
**canula** 套管  
**capacity** [1] 容量 [2] 生產能力  
**capilin** 菌陳素  
**capillary** [1] 毛細管 [微血管]  
**capillary viscosimeter** 毛細管粘度計  
**capillator** 毛細管比色計  
**capric acid** 癸酸  
**caprin** 癸酸甘油酯  
**caproic acid** 己酸  
**caproin** 己酸甘油酯  
**capronic acid** 己酸  
**caproyl-** 己酰基  
**capryl-** [1] 癸酰基 [2] 辛酰基  
**caprylic acid** 辛酸  
**caprylin** 辛酸甘油酯  
**capryloyl-** 辛酰基  
**capsaicin** 辣椒素

**capsanthin** 辣椒紅  
**capsanthol** 辣椒醇  
**capsic acid** 辣椒酸  
**capsicin** 辣椒胺  
**capsicine** 辣椒碱  
**capsicol** 辣椒腦  
**capsochrome** 辣椒色素  
**capsorubin** 辣椒玉紅素  
**capsular** [1] 膠囊的  
 [2] 夾膜的  
**capsular-polysaccharide**  
**galactohydrolase** 夾  
 膜多糖半乳糖水解酶  
**capsomere** [1] 裂粒 [2]  
 衣殼蛋白亞基  
**capsule** [1] 夾膜 [2] 膠  
 囊 [3] 被膜  
**caramel** 焦糖；醬色  
**caramelization** 焦糖化  
**caramel malt** 黑麥芽汁  
**carbamate** 氨基甲酸  
**carbamate kinase** 氨甲  
 酸激酶  
**carbamic acid** 氨基甲酸  
**carbamide** 尿素；脲  
**carbamide resin** 尿素樹  
 脂；碳酰胺樹脂  
**carbamidine** 脼

**carbamido** 脼基  
**carbamino-** 氨甲酰基  
**carbamino acid** 氨基甲酸  
**carbamino alanine** 氨甲  
 酰丙氨酸  
**carbamino protein** 氨甲  
 酰蛋白  
**carbamino haemoglobin**  
 氨甲酰血紅蛋白  
**carbamoylcholine**  
 氨甲酰膽碱  
**carbamoyl-** 氨甲酰基  
**carbamoyl-phosphate**  
 氨甲酰磷酸  
**carbamoyl-phosphate synt-**  
**hetase** 氨甲酰磷酸合成酶  
**carbamyl-** 氨甲酰基  
**carbamyl aspartate** 氨甲  
 酰天冬氨酸  
**carbamyl ornithine**  
 氨甲酰鳥氨酸  
**carbamyl phosphate** 氨甲  
 酰磷酸  
**carbamyl aspartic acid**  
 氨甲酰天冬氨酸  
**carbamyl aspartic acid**  
**dehydrase** 氨甲酰天冬氨  
 酸脫水酶

**carbamylglutamic acid** 氨甲酰谷氨酸  
**carbamyltaurine** 氨甲酰牛磺酸  
**carbamyltransferase** 氨甲酰轉移酶  
**carbanion** 負碳離子  
**carbazole** 咪唑  
**carbenicillin** 羥卡青霉素  
**carbimazol** 甲亢平  
**carbo-** [1] 碳 [2] 羰基  
**carboatomic ring** 碳環  
**carbobenzoxy- (Cbz)** 卡氧羰基  
**carbobenzoxyglycine** 卡氧羰基甘氨酸  
**carbocholine** 碳膽碱  
**carbohaemoglobin** 碳酸血紅素  
**carbohydrase** 糖酶  
**carbohydrate** 碳水化合物；糖類  
**carbohydrate metabolism** 糖代謝  
**carboligase** 醛連接酶  
**carboline** 咪唑；二氮芴  
**carbomycin** 碳霉素  
**carbon** 碳

**carbonate** [1] 碳酸 [2] 碳酸鹽、酯、根  
**carbonate dehydratase** 碳酸脫水酶  
**carbonated juice** 碳酸飲料；汽水  
**carbon balance** 碳平衡  
**carbon black** 炭黑  
**carbon dioxide** 二氧化碳  
**carbon dioxide capacity** 二氧化碳容量  
**carbon dioxide combining power** 二氧化碳結合力  
**carbon dioxide content** 二氧化碳含量  
**carbon-free** 不含碳的  
**carbonic anhydrase** 碳酸酐酶  
**carbonification** 碳化作用  
**carbon monooxide** 一氧化碳  
**carbon-sulphur lyase** 碳一硫裂合酶  
**carbonyl-** 羰基  
**carbonylation** 羰基化作用  
**carbonyl bond** 羰基鍵

carbonyl chloride	羰酰	carboxylic acid	羧酸
氯；光氣		carboxy-lyase	羧基裂合酶
carbonyl compound	羰基化合物	carboxyl reaction	羧化反應
carbonyl ferroheme	碳	carboxyl transferase	
氧亞鐵血紅素；羰絡血紅素			羧基轉移酶
carbonyl heme	羰絡血紅素	carboxymethyl-	羧甲基
carbonyl linkage	羰基鍵	carboxymethyl cellulose	
carbonyl myoglobin	羰絡基紅蛋白	(CMC)	羧甲基纖維素
carboxide	〔1〕羰基化物	cayboxymethyl hydantoin-	
	〔2〕羰基	ase	羧甲基乙內酰脲酶
carboxy-	羧基	carboxy muconate cyclase	
carboxybiotin	羧基生物素	3-carboxymuconate cycloisomerase	3-羧甲基粘康酸環化異構酶
carboxydismutase	羧基歧化酶	4-carboxymuconolactone	
carboxyhaemoglobin	碳氧血紅蛋白	decarboxylase	4-羧甲基粘康酸內酯脫羧酶
carboxyhaemoglobinemia	碳氧血紅蛋白血	carboxypeptidase	羧肽酶
carboxyl-	羧基	carboxypolypeptidase	
carboxylase	羧化酶		羧基多肽酶
carboxylation	羧化作用	4-carboxyuracil	4-羧基尿嘧啶
carboxyl ester	羧酸酯	carcino-embryonic antigen(CEA)	癌胚抗原
carboxyl esterase	羧酸酯酶	carcinogen	致癌物
		carcinogenesis	致癌作用

<b>carcinogenic compound</b>	
致癌化合物	
<b>carcinogenicity</b>	致癌性
<b>carcinogenic nitrogen compound</b>	致癌氮化物
<b>carcinogenic substance</b>	
致癌物質	
<b>carcinolysin</b>	溶癌素
<b>carcinolysis</b>	溶癌作用
<b>carcinoma</b>	癌
<b>carcinomata</b>	癌
<b>carcinostatin</b>	制癌菌素
<b>cardiac</b>	[1]強心的 [2]強心劑 [3]心的
<b>cardiac actin</b>	心肌動蛋白
<b>cardiac aglycone</b>	強心苷配基
<b>cardiac glycoside</b>	強心苷
<b>cardiac seditive</b>	強心劑
<b>cardiac stimulant</b>	[1]強心劑 [2]強心的
<b>cardiolipin</b>	心磷脂
<b>caries</b>	齲齒
<b>carmine</b>	胭脂紅；洋紅
<b>carminic acid</b>	胭脂紅

酸	
<b>carmustine</b>	亞硝基脲氮芥
<b>carnine</b>	肌昔；次黃嘌呤核昔
<b>carnitine</b>	肉碱
<b>carnitine acetyltransferase</b>	肉碱乙酰轉移酶
<b>carnitine decarboxylase</b>	肉碱脱羧酶
<b>carnitine dehydrogenase</b>	肉碱脱氢酶
<b>carnitine palmitoyltransferase</b>	肉碱棕櫚酰轉移酶
<b>carnosinase</b>	肌肽酶
<b>carnosine</b>	肌肽
<b>carnosine N-methyltransferase</b>	肌肽 N- 甲基轉移酶
<b>carnosine synthetase</b>	肌肽合成酶
<b>carnosol</b>	鼠尾草酚
<b>carotenase</b>	胡蘿蔔素酶
<b>carotene</b>	胡蘿蔔素
<b>carotene dioxygenase</b>	胡蘿蔔素雙加氧酶
<b>carotene epoxide</b>	環氧化胡蘿蔔素

<b>carotene oxygense</b>	胡蘿蔔素加氧酶	<b>carvenol</b>	香芹烯醇
<b>carotenemia</b>	胡蘿蔔素血	<b>carveol</b>	薑蒿萜醇
<b>carotenoid</b>	類胡蘿蔔素	<b>carvene</b>	薑蒿萜
<b>carotenol</b>	胡蘿蔔醇；葉黃素	<b>carvone</b>	薑蒿萜酮
<b><math>\beta</math>-carotenone</b>	$\beta$ -胡蘿蔔酮	<b>carya</b>	山核桃
<b>carotin</b>	胡蘿蔔素	<b>caryin</b>	山核桃碱；石竹烯
<b>carotinase</b>	胡蘿蔔素酶	<b>caryophyllene</b>	丁子香烯；石竹素
<b>carotol</b>	胡蘿蔔醇	<b>caryophyllin</b>	丁子香素；石竹素
<b>carpaine</b>	番木瓜碱	<b>casamino acid</b>	酪蛋白氨基酸
<b><math>\kappa</math>-carrageenanase</b>	$\kappa$ -角叉菜膠酶	<b>cascade chromatography</b>	級聯層析；梯級層析
<b><math>\kappa</math>-carrageenan</b>	$\kappa$ -角叉菜膠； $\kappa$ -卡拉膠	<b>cascade concentrator</b>	級聯濃縮器；梯級濃縮器
<b>carrageenan gel</b>	角叉菜膠凝膠	<b>cascara</b>	藥鼠李
<b>carrageenin</b>	角叉菜素；角叉菜膠	<b>cascarin</b>	藥鼠李苷；藥鼠李素
<b>carrier</b>	載體	<b>casein</b>	酪蛋白
<b>carrotene</b>	胡蘿蔔素	<b>casein fiber</b>	酪蛋白纖維
<b>cartesian diver</b>	浮沉子	<b>caseinogen</b>	酪蛋白原
<b>carthamin</b>	紅花素	<b>cassava</b>	木薯粉；木薯
<b>carthamus oil</b>	紅花油	<b>cassawa</b>	木薯粉；木薯
<b>cartilage</b>	軟骨	<b>cassawa starch</b>	木薯澱粉
<b>carvacrol</b>	香芹酚	<b>cassawa waste</b>	木薯廢棄物
<b>carvacryl-</b>	香芹基	<b>cassia</b>	山扁豆
		<b>cassia oil</b>	山扁豆油

cast	管狀物
castor oil	蓖麻油
castration	閹割
catabolism	分解代謝
catabolite	分解代謝物
catabolite gene activation protein(CAP)	分解代謝物基因活化蛋白
catabolite repression	分解代謝物阻遏(作用)
catalase	過氧化氫酶；觸酶
catalase-azide	過氧化氫酶疊氮物
catalysant	被催化物；催化底物
catalysate	催化產物
catalysis	催化(作用)
catalyst	催化劑
catalyst carrier	催化劑載體
catalyst damage	催化劑中毒
catalyst poisoning	催化劑中毒
catalyst recovery	催化劑回收；催化劑再生
catalyst regeneration	催化劑再生

catalytic	催化的
catalytic action	催化作用
catalytic activity	催化活性
catalytic agent	催化劑
catalytic promoter	催化起動劑
catalytic reaction	催化反應
catalytic site	催化部位
catalytic subunit	催化亞基
cataphoresis	陽離子電泳
cataract	白內障
catcher	接受器
catch tank	預濾器；凝汽管；接受槽
catechin	兒茶酸
catechol	兒茶酚；鄰苯二酚
catecholase	兒茶酚酶；鄰苯二酚酶
catecholamine	兒茶酚胺
catechol dioxygenase	兒茶酚雙加氧酶
catechol methyltransferase	兒茶酚甲基轉移酶

<b>catechol oxidase</b>	兒茶酚氧化酶	子活化作用
<b>catechuic acid</b>	兒茶酸	<b>cationite</b> 陽離子交換劑
<b>catelectrode</b>	陰極；負極	<b>cation resin</b> 陽離子(交換)樹脂
<b>catenated molecule</b>	連環分子	<b>caudabacterivirus</b> 雙DNA尾噬菌體
<b>cathaeomoglobin</b>	變性高鐵血紅蛋白	<b>caulocaline</b> 促莖長素
<b>cathartic</b>	瀉藥	<b>caustic</b> 苛性的；腐蝕的
<b>cathemoglobin</b>	變性高鐵血紅蛋白	<b>caustic alkali</b> 苛性碱
<b>cathepsin</b>	組織蛋白酶	<b>caustic storage tank</b> (苛性)碱儲桶；碱貯槽
<b>catheterization</b>	導管插入術	<b>CDP a bequose epimerase</b> 胞二磷阿比可糖，表異構酶
<b>cathode</b>	陰極；負極	<b>CDP diacylglycerol-inositol 3-phosphatidyl transferase</b> 胞二磷二脂酰甘油一肌醇 3-磷脂酰轉移酶
<b>cathode chamber</b>	陰極室 陰極槽	<b>CDP diacylglycerol pyrophosphatase</b> 胞二磷二脂酰甘油，焦磷酸酶
<b>cathode liquor</b>	陰極電解液	<b>CDP diglyceride</b> 胞二磷甘油二脂
<b>cathode ray</b>	陰極射綫	<b>CDP glucose 4,6-dehydratase</b> 胞二磷葡萄糖 4,6 脫水酶
<b>catholyte</b>	陰極電解液	<b>CDP glycerol glycerophotransferase</b> 胞
<b>cation</b>	陽離子；正離子	
<b>cation exchange chromatography</b>	陽離子交換層析	
<b>cation exchange resin</b>	陽離子交換樹脂	
<b>cation activation</b>	陽離子活化作用	

二磷甘油，甘油磷酸轉移酶  
**CDP glycerol pyrophosphatase** 胞二磷甘油焦磷酸酶  
**CDP-4-keto-6-deoxy-D glucose reductase** 胞二磷4-酮-6-脫氧D-葡萄糖還原酶  
**cecropin** 天蠶抗菌素  
**cell** 細胞；小室  
**cellar** [1] 酒窖；地窖 [2] 藏酒量  
**cellarette** 酒櫈；酒櫃  
**cell bound antibody** 細胞結合抗體  
**cell concentration** 細胞濃度  
**cell cycle** 細胞周期  
**cell differentiation** 細胞分化  
**cell division** 細胞分裂  
**cell engineering** 細胞工程  
**cell-free fermentation** 無細胞發酵；胞外發酵  
**cell fusion** 細胞融合  
**cell membran** 細胞膜  
**cell mediated immunity** 細胞免疫  
**cellobiase** 纖維二糖酶  
**cellobiose** 纖維二糖

**cellobiose epimerase** 纖維二糖表異構酶  
**cellobiose phosphorylase** 纖維二糖磷酸化酶  
**cellobiuronic acid** 纖維二糖醛酸  
**cellodextrin** 纖維糊精  
**cellohexose** 纖維六糖  
**celloidin** 火棉  
**cellophane** 玻璃紙；賽璐玢  
**cell organelle** 細胞器  
**cellotetrose** 纖維四糖  
**cellotriose** 纖維三糖  
**cell sap** 胞液  
**cell sensor** 細胞傳感器  
**cellular** 細胞的  
**cellular immunity** 細胞免疫性  
**cellular oncogene (C onc)** 細胞癌基因  
**cellular oxidation** 細胞氧化(作用)  
**cellular respiration** 細胞呼吸  
**cellulase** 纖維素酶  
**celluloid** [1] 賽璐珞；假象牙 [2] 細胞狀的  
**cellulose** 纖維素  
**cellulose acetate** 醋酸纖維素

cellulose nitrate	硝酸纖維素	濾器
cellulose polysulphatase	纖維素多硫酸酶	centrifugal filtration 離心過濾
cellulose synthase	纖維素合酶	centrifugal force 離心力
cellulose materalis	纖維素物質	centrifugal separation 離心分離(作用)
cell wall	細胞壁	centrifugal separator 離心分離器
cement	〔1〕膠泥 〔2〕接合劑 〔3〕水泥	centrifugal spray 離心噴霧
cementation	〔1〕膠接作用 〔2〕硬化	centrifugal spray tower 離心噴霧塔
cementum	牙骨質	centrifugate 離心分離液
central dogma	中心法則	centrifugation 離心(分離)
centrifugal	〔1〕離心的〔2〕離心機	centrifuge 離心機
centrifugal air separator	離心空氣分離機	centrifuge head 離心機轉頭
centrifugal atomization	離心噴射	centrifuge shield 離心管套
centrifugal basket drier	籃式離心機	centrifuge speed indicator 離心速度指示器
centrifugal drier	離心乾燥器	centrifuge trunnion 離心管套
centrifugal emulsor	離心乳化器	centrifuge tube 離心管
centrifugal extractor	離心提取器	centriole 中心粒
centrifugal filter	離心過濾器	centronucleus 中心核
		centrosome 中心體
		cephaeline 吐根酚碱
		cephalin 腦磷脂
		cephaloglycine 頭孢甘氨酸

**cephalolexin** 頭孢力新  
**cephaloridine** 頭孢利定  
**cephalosporin** 頭孢菌素  
**cephalosporine C deacetylase** 頭孢菌素C脫乙酰酶  
**cephalosporine fermentation** 頭孢菌素發酵  
**cephalotaxine** 粗榧碱  
**cephalothin** 頭孢金素  
**cera** 蜂蠟  
**ceramide** 神經酰胺；酰基神經鞘氨酸  
**ceramide cholinephosphotransferase** 神經酰胺膽碱磷酸轉移酶  
**ceramide trihexosidase** 神經酰胺己三糖苷酶  
**cerase** 蠟酶  
**cerasin** 角苷脂  
**ceratitis** 角膜炎  
**cerberin** 海芒果毒素  
**cereal** 穀物；穀類  
**cereal grass** 禾穀植物  
**cerebellum** 小腦  
**cerebral cortex** 大腦皮質；大腦皮層  
**cerebral hemisphere** 大腦半球  
**cerebral hemorrhage** 大

腦出血  
**cerebrin** 腦素  
**cerebrocuprein** 超氧化歧化酶；腦銅素  
**cerebrolein** 腦油脂  
**cerebroma** 腦瘤  
**cerebrone** 羥基腦苷脂  
**cerebronic acid**  $\alpha$ -羟基廿四烷酸  
**cerebrose** 腦糖  
**cerebroside** 腦苷；腦苷脂  
**cerebroside sulphatase** 腦苷硫酸酶  
**cerebroside sulfotransferase** 腦苷硫酸轉移酶  
**cerebrosidosis** 腦苷病  
**cerebrospinal fluid** 腦脊髓液  
**cerevisteroid** 酒酵母甾醇  
**cerin** 蠟素；2-羥軟木三萜酮  
**cerotene** 蠟烯；廿六(碳)烯  
**cerotic acid** 蠟酸；廿六(烷)酸  
**cerotin** [1] 蠟醇 [2] 蠟精；甘油三蠟酸酯  
**cerotinic acid** 蠟酸；廿六(烷)酸  
**certified burette** 檢定過的滴定管  
**certified colors** 合法食用色素

**certified pipette** 檢定過的吸管

**ceruloplasmin** 血漿銅藍蛋白

**ceryl alcohol** 蠟醇；廿六(烷)醇

**cetane** 鯨蠟烷；十六(碳)烷

**cetanol** 鯨蠟醇；十六(烷)醇

**cetene** 鯨蠟烯；十六(碳)烯

**cetin** 鯨蠟

**cetol** 鯨蠟醇

**cetoleic acid** 鯨蠟烯酸

**cetraric acid** 冰島衣酸

**cetyl** 鯨蠟基；十六(烷)基

**cetyl acetate** 乙酸鯨蠟(醇)酯

**cetyl alcohol** 鯨蠟醇

**cevadic acid** 藜蘆酸

**cevadine** 藥蘆碱

**cevitamic acid** 維生素C

**C form DNA (DNA-C)** C型DNA

**chaetomin** 毛殼菌素

**chain** 鏈

**chain cessation** 鏈終止(作用)

**chain coccus** 鏈球菌

**chain compound** 鏈化合物

**chain elongation** 鏈延伸(作用)

**chain initiation** 鏈起始(作用)

**chain propagation** 鏈延伸(作用)

**chain reaction** 鏈式反應；連鎖反應

**chain terminonat ion** 鏈終止(作用)

**chair form** 椅式(結構)

**chaksin** 山扁豆碱

**chalcone** 查耳酮

**[C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>O]**

**chalone** 抑素

**chamber** 室；槽

**chamber drier** 箱式乾燥器；乾燥房

**chamber press** 箱式壓濾機

**channel** [1] 溝；槽；[2]頻道

**chanoclavine** 裸麥角菌碱

**characteristic** [1] 特性[2]特性的

**characteristic curve** 特性曲線

**characteristic function** 特性函數

**charcoal** 炭；木炭；活性炭

charcoal absorption	活
性炭吸附；木炭吸附	
char filter	炭濾器
charge-in	進料
charge proportion	進料 比（例）
charge pump	進料泵
charge transfer	電荷傳 遞；電荷轉移
chaulmoogric acid	環戊 烯 -2- 十三烷酸
chavicol	萎葉酚；對丙烯 基苯酚
chebulinic acid	雲實鞣 酸
cheilitis	唇炎
cheilosis	唇損害
cheiroline	桂竹香楓
chelatase	螯合酶
chelate	螯合；螯合物
chelidонine	白屈菜碱
chemical	〔1〕化學的 〔2〕化學藥品
chemical absorbent	化學吸收劑
chemical action	化學作 用
chemical activity	化學

活性	
chemical additive	〔化學〕 添加劑
chemical affinity	化學 親和性
chemical analysis	化學 分析
chemical antidote	化學 解毒劑
chemical change	化學變 化
chemical characteristic	化學特性
chemical compound	化合 物
chemical constitution	化學結構
chemical control	化學過 程的調節；化學控制
chemical energy	化學能
chemical engineering	化 學工程
chemical equation	化學 方程式
chemical equilibrium	化學平衡
chemical equivalent	化 學當量

<b>chemical evolution</b> 化學進化	<b>chemical technology</b> 化學工藝(學)
<b>chemical factor</b> 化學因子；化學因素	<b>chemical valence</b> 化合價
<b>chemical industry</b> 化學工業	<b>chemicobiology</b> 化學生物學
<b>chemical inhibitor</b> 化學抑制劑	<b>chemiosmotic hypothesis</b> 化學滲透假說
<b>chemically pure</b> 化學純	<b>chemiotaxis</b> 向化性；趨藥性
<b>chemical modification</b>	
化學修飾	<b>chemiotherapy</b> 化學療法
<b>chemical oxygen demand</b>	<b>chemist</b> 化學家
化學需氧量	<b>chemistry</b> 化學
<b>chemical principle</b> 化學原理	<b>chemoautotrophism</b> 化能自養
<b>chemical reaction</b> 化學反應	<b>chemoautotrophy</b> 化能自養
<b>chemical reactor</b> 化學反應器	<b>chemocoagulation</b> 化學凝固(法)
<b>chemicals</b> 化學藥品；化學試劑	<b>chemo-immunity</b> 化學免疫性
<b>chemical shift</b> 化學位移	<b>chemoluminescence</b> 化學發光
<b>chemical stability</b> 化學穩定性	<b>chemolysis</b> 化學分解
<b>chemical symbol</b> 化學符號	<b>chemosmosis</b> 化學滲透
<b>chemical synthesis</b> 化學合成	<b>chemostat</b> 恒化器
	<b>chemosterilant</b> [1] 化學消毒劑 [2] 化學絕育劑

**chemosynthesis** 化學合  
成

**chemotaxin** 化學吸引素  
；化學引誘劑

**chemotherapy** 化學治療  
術

**chemotropism** 向藥性；  
向化性

**chenocholic acid** 鵝（  
脫氧）膽酸

**chenodeoxycholic acid**  
鵝（脫氧）膽酸

**cherry** [1] 櫻桃 [2] 櫻  
桃酒

**chestnut** 栗；栗子

**chicken pox virus** 水痘  
病毒

**chicoric acid** 菊苣酸

**chimera** 嵌合體

**chimonanthine** 山蠟梅碱

**chimyl alcohol** 銀鮫肝醇

**chinine** 奎寧

**chinorin** 金鷄納（樹皮）  
苔

**chinovin** 金鷄納（樹皮）  
苔

**chirality** 手性

**chitin** 幾丁質；谷多糖；

甲谷質

**chitinase** 幾丁質酶；谷  
多糖酶

**chitin deacetylase** 幾丁  
質脫乙酰酶

**chitin synthase** 幾丁質  
合酶

**chitobiose** 谷二糖

**chitodestrin** 谷糊精

**chitosamine** 谷糖胺；氨  
基葡萄糖

**chitosam** 聚氨基葡萄糖

**chitose** 谷糖

**chlorambucil** 苯乙酸氮芥

**chloramphenicol** 氯霉素

**chloramphenicol acetyl-  
transferase** 氯霉素乙  
酰轉移酶

**chlorate** [1] 氯酸 [2]  
氯酸鹽

**chlorate reductase** 氯酸  
還原酶

**chlorellin** 綠藻素

**chloric acid** 氯酸  
[ $\text{HClO}_3$ ]

**chloride** 氯化物

**chloride peroxidase** 氯  
化物過氧化物酶

<b>chloride shift</b>	氯的轉移	<b>chlorosis</b>	萎黃病
<b>chlorocholine chloride (ccc)</b>	矮壯素；氯化氯膽碱	<b>chlorpromazine</b>	氯丙嗪；冬眠靈
<b>chlorocobabamin</b>	氯鈷氨基	<b>cholagogue</b>	利膽劑
<b>chlorocruorine</b>	血綠蛋白	<b>cholamine</b>	膽胺；乙醇胺
<b>chlorofucin</b>	葉綠素C	<b>cholane</b>	膽(甾)烷
<b>chlorogenic acid</b>	綠原酸	<b>cholanic acid</b>	膽烷酸
<b>chloroeukemia</b>	綠色白血糖；綠色瘤	<b>cholanthrene</b>	膽蒽
<b>chloroma</b>	綠色瘤；綠色白血病	<b>cholebili Rubin</b>	直應膽紅素
<b>p-chloromercuribenzoate (PCMB)</b>	對氯汞苯甲酸	<b>cholecalciferol</b>	膽鈣化(甾)醇；維生素D <sub>3</sub>
<b>chloromycetin</b>	氯霉素	<b>cholecyanin</b>	膽青素
<b>chlorophyll</b>	葉綠素	<b>cholecystitis</b>	膽囊炎
<b>chlorophyllase</b>	葉綠素酶	<b>cholecystokinin</b>	腸促胰酶肽
<b>chlorophyllide</b>	脫植醇葉綠素	<b>choleglobin</b>	膽綠蛋白
<b>chlorophyllin</b>	葉綠酸	<b>cholehematin</b>	膽紫素
<b>chloroplast</b>	葉綠體	<b>choleic acid</b>	絡膽酸
<b>chloroplastid</b>	葉綠體	<b>cholelithiasis</b>	膽石症
<b>chloroplastin</b>	葉綠蛋白	<b>cholenic acid</b>	膽烯酸
<b>chlororaphin</b>	氯針菌素	<b>cholerythrin</b>	膽紅素
		<b>cholest-</b>	膽甾基
		<b>cholestadienol</b>	膽甾二烯醇；二烯膽甾醇
		<b>cholestadienone</b>	二烯膽甾酮
		<b>cholestane</b>	膽(甾)烷

cholestane tetraol	26-	；膽固醇酯酶
dehydrogenase	膽甾四 醇 26- 脫氫酶	cholesterolin 膽甾醇；膽固 醇
cholestane triol 26-mono- oxygenase	膽甾三醇 26- 單加氫酶	cholesterol 膽甾醇；膽固 醇
cholestane triol-26-al 26- dehydrogenase	膽甾三 醇 -26- 醛， 26- 脫氫酶	cholesterol acyltransfe- rase 膽甾醇轉酰基酶
cholestanol	膽甾(烷) 醇	cholesterol digitonide 膽甾醇毛地黃皂昔
cholestanone	膽甾(烷) 酮	cholesterol esterase 膽甾醇酯酶
cholestatriol	膽甾(烷) )三醇	cholesterol 7-monooxy- genase 膽甾醇； 7- 單 加氫酶
cholestene	膽甾烯	cholesterol oxidase 膽甾醇氧化酶
cholestanol	膽甾烯醇	cholesteroluria 膽甾醇尿
cholestanol $\Delta$ -isomerase	膽甾烯醇， $\Delta$ - 異構酶	cholic acid 膽酸
cholesteneone	膽甾烯 酮	choline 膽碱
cholesteneone 5 $\alpha$ -reduc- tase	膽甾烯酮 5 $\alpha$ - 還 原酶	choline acetyltransfера- se 膽碱乙酰轉移酶
cholesteneone 5 $\beta$ -reduct- ase	膽甾烯酮 5 $\beta$ - 還原 酶	choline dehydrogenase 膽碱脫氫酶
cholesterase	膽甾醇酯酶	choline esterase 膽碱酯 酶
		choline kinase 膽碱激酶
		choline oxidase 膽碱氧 化酶

<b>choline phosphatase</b>	膽 碱 磷酸酶	<b>chondroitin</b>	軟骨素
<b>choline phosphate</b>	磷酸 膽碱	<b>chondroitin lyase</b>	軟骨 素裂合酶
<b>choline phosphate cytidylyltransferase</b>	磷酸 膽碱胞苷酰轉移酶	<b>chondroitin sulphatase</b>	軟骨素硫酸酶
<b>cholinephospotransferase</b>	膽碱磷酸轉移酶	<b>chondroitin sulphate</b>	硫酸軟骨素
<b>cholinergic</b>	膽碱功能藥物	<b>chondroitin sulphotransferase</b>	軟骨素硫酸轉移 酶
<b>cholinestase</b>	膽碱酯酶	<b>chondromucin</b>	軟骨粘蛋白
<b>cholinesulphatase</b>	膽碱 硫酸酶	<b>chondroprotein</b>	軟骨蛋白
<b>choline sulphotransferase</b>	膽碱硫酸轉移酶	<b>chondrosamine</b>	軟骨糖胺
<b>choline transacetylase</b>	膽碱轉乙酰酶	<b>chondrosulphatase</b>	軟骨 素硫酸酶
<b>choleoyl-CoA</b>	膽酰輔酶A	<b>chorioma</b>	絨毛膜瘤
<b>choleoyl-CoA synthetase</b>	膽酰輔酶A合成酶	<b>chorionepithelioma</b>	絨 毛膜上皮癌
<b>choleoylglycine hydrolase</b>	膽酰甘氨酸水解酶	<b>chorionic somatomammotropin</b>	絨毛膜生長激素
<b>chondroalbuminoid</b>	軟骨 硬蛋白	<b>chorismate mutase</b>	分枝 酸變位酶
<b>chondroblast</b>	軟骨形成細 胞	<b>chorismate synthase</b>	分 枝酸合酶
<b>chondrodistrophy</b>	軟骨營 養障礙	<b>chorismic acid</b>	分枝酸
		<b>Christmas factor</b>	克雷司 馬氏因子；抗血友病因子B

chromactivating hormone	
色素細胞活化激素	
chromaffin cell	嗜鉻細胞
chromatid	染色單體
chromatin	染色質
chromatogram	色譜；層析譜
chromatography	層析；色譜法
chromatophore	[1] 色素細胞 [2] 載色體
chromocyte	色素細胞
chromocytometer	血紅蛋白測定儀
chromocytometry	血紅蛋白測定(法)
chromogen	色原
chromogranin	嗜鉻粒蛋白
chromomere	染色粒
chromomycin	色霉素
chromone	色酮
chromonema	染色絲
chromophore	發色團
chromoprotein	色蛋白
chromosomal RNA (cRN	
A)	染色體 RNA

chromosome	染色體
chromosome map	染色體圖
chrysanthemaxanthin	菊黃質
chrysanthemin	紫苑苷；花青-3-葡萄糖苷
chrysanthemum monocarboxylic acid	除蟲菊一羧酸；菊單酸
chrysarobin	柯樸素
chrysophanic acid	大黃酚；大黃酸
chrysophanol	大黃酚；大黃酸
chyle	乳糜
chylomicron	乳糜粒
chyluria	乳糜尿
chyme	食糜
chymopapain	木瓜凝乳蛋白酶
chymosin	凝乳酶
chymosinogen	凝乳酶原
chymotrypsin	胰凝乳蛋白酶
chymotrypsinogen	胰凝乳蛋白酶原
chymus	食糜

**cider** 蘋果汁  
**cider brandy** 蘋果汁白蘭地（酒）  
**cilia** 鞭毛；纖毛  
**cineole** 桉樹腦  
**cinerin** 丁烯除蟲菊脂  
**cinerubin** 爐灰紅菌素  
**cinnamaldehyde** 肉桂醛  
**cinnamate** 肉桂酸；苯丙烯酸  
**cinnamate monooxygenase** 肉桂酸單加氧酶  
**cinnamic acid** 肉桂酸  
**cinnamoyl-CoA** 肉桂酰輔酶 A  
**cinnamoyl-CoA reductase** 肉桂酰輔酶 A 還原酶  
**cinobufagin** 華蟾毒配基  
**cinobufogenin** 華蟾毒配基  
**circular birefringence** 圓雙折射  
**circular DNA** 環（狀）DNA  
**circular dichroism** 圓二色性  
**circulating** 循環  
**circulation pipe** 循環管

**circulin** 環桿菌素  
**cis-compound** 順式化合物  
**cis-configuration** 順式構型  
**cis-isomer** 順式異構體  
**11-cis-retinol** 11-順式黃醇  
**cis-trans-isomerase** 順-反異構酶  
**cistron** 順反子  
**citraconate** [1] 檸檬酸  
 [2] 檸康酸鹽、脂、根  
**citraconate hydratase** 檸康酸水解酶  
**citraconic acid** 檸康酸  
**citramalate** [1] 檸蘋酸  
 [2] 檸蘋酸鹽、脂、根  
**citramalate CoA-transferase** 檸蘋酸輔酶 A 轉移酶  
**citramalate lyase** 檸蘋酸裂合酶  
**citramalic acid** 檸蘋酸；2-甲基-2-羥丁二酸  
**citramalyl-CoA lyase** 檸蘋酰輔酶 A 裂合酶  
**citrate** [1] 檸檬酸  
 [2] 檸檬酸鹽、脂

**citrate dehydratase** 檸檬酸脫水酶  
**citrate lyase** 檸檬酸裂合酶  
**citrate synthase** 檸檬酸合酶  
**citraurin** 檸烏素  
**citric acid** 檸檬酸  
**citric acid cycle** 檸檬酸循環  
**citrin** 檸檬素；維生素P  
**citrinin** 桔霉素  
**citrogenase** 檸檬酸合酶  
**citromycetin** 檸檬菌素  
**citronellal** 香茅醛  
**citronellol** 香茅醇  
**citrostadienol**  $\alpha_1$ -谷甾醇  
**citrovorum factor** 嗜橙菌因子；亞葉酸  
**citroxanthin** 檸黃質  
**citroyl-CoA** 檸檬酰輔酶A  
**citrullinase** 瓜氨酶  
**citrulline** 瓜氨酸  
**citrullinemia** 瓜氨酸血  
**cityl-CoA** 檸檬酰輔酶A  
**clarase** 澄解酶

**clastic enzyme** 分解酶  
**clathrate compound** 籠形化合物  
**clathrin** 內涵素；包涵素；內涵蛋白  
**clavacin** 棒曲霉素  
**clavatin** 棒曲霉素  
**claviformin** 棒曲霉素  
**clearance** 清除率，間隙  
**clearing factor** 清除因子；純化因子  
**clindamycin** 克林達霉素  
**clinical** 臨床的  
**clinical analysis** 臨床分析  
**clinical test** 臨床試驗  
**clone** 克隆；無性繁殖系  
**cloned mutant** 克隆化變異株  
**cloning technique** 克隆技術  
**closed chain compound** 閉鏈化合物  
**clostridiopeptidase** 梭菌肽酶；膠原酶  
**clot** 凝塊，血塊  
**clove** 丁子香  
**clover** 三葉草

<b>cloverleaf pattern</b>	三葉草型
<b>clupanodonic acid</b>	鯉魚酸；廿二碳五烯酸
<b>clupeine</b>	鯡精蛋白
<b>CMP - N - acylneuraminate phosphodiesterase</b>	胞苷酸酰基神經氨酸酸磷酸二酯酶
<b>CMP - ceramide phosphocholine transferase</b>	胞苷酸神經鞘氨醇磷酸膽碱轉移酶
<b>d CMP deaminase</b>	脫氧胞苷酸脫氨酶
<b>coacervation</b>	凝聚；凝集
<b>coactivation</b>	共活化作用
<b>coagulant</b>	〔1〕促凝劑；凝集劑；〔2〕凝血劑
<b>coagulase</b>	〔1〕凝固酶〔2〕凝血酶
<b>coagulation</b>	凝固，凝集
<b>coagulation point</b>	凝固點；凝結溫度
<b>coagulator</b>	〔1〕凝固劑〔2〕凝結器
<b>coagulin</b>	凝固素
<b>CoA-S-S-glutathione reductase</b>	

<b>uctase</b>	輔酶 A-谷胱甘肽還原酶
<b>CoA-psychosine acyltransferase</b>	輔酶 A-鞘氨醇半乳糖苷酰基轉移酶
<b>coarse filter</b>	粗濾器
<b>coarse particles</b>	粗粒子
<b>coarse screen</b>	粗篩；粗濾器
<b>coat protein</b>	(病毒)殼蛋白
<b>coated pit</b>	被膜小窩
<b>cobalamin</b>	鈷胺素；維生素 B <sub>12</sub>
<b>cobalamin adenosyltransferase</b>	鈷氨素腺苷(基)轉移酶
<b>cobalamin reductase</b>	鈷胺素還原酶
<b>cobamic acid</b>	鈷氨酸
<b>cobamide</b>	鈷胺酰胺
<b>cobamide coenzyme</b>	鈷胺酰胺輔酶，鈷胺素輔酶
<b>cocaine</b>	古柯碱；柯卡因
<b>cocarboxylase</b>	輔羧化酶；焦磷酸硫胺素
<b>cocceryl alcohol</b>	胭脂蟲蠟醇

**cocculin** 木防己苦毒素  
**cocculine** 木防己碱；衡州烏藥靈  
**coclaurine** 衡州烏藥碱  
**code** [1] 密碼 [2] 編碼  
**codeaminase** 輔脫氨酶  
**codecarboxylase** 輔脫羧酶  
**codegenerate codon** 互簡并密碼子  
**codehydrogenase** 輔脫氫酶  
**codeine** 可待因  
**codon** 密碼子  
**coefficient** 系數  
**coenzyme** 輔酶  
**cienzyme A** 輔酶A  
**coenzyme A transferase** 輔酶A轉移酶  
**coenzyme I** 輔酶 I  
**coenzyme II** 輔酶 II  
**coferment** 輔酶  
**cognate amino acid** 關連氨基酸  
**cohesive** 粘合的；粘性的；內聚的  
**cohesive end** 粘性末端  
**coil** [1] 蛇管；旋管 [2]

**綫圈**  
**coiled coil** 卷曲的螺旋  
**co-immobilization technique** 共固定化技術  
**colamine** 膽胺；乙醇胺  
**colchicine** 秋水仙素；秋水仙碱  
**colibacillus** 大腸桿菌  
**colicine** 大腸桿菌素  
**colipase** 輔脂肪酶  
**coliphage** 大腸桿菌噬菌體  
**colistin** 粘菌素  
**colitose** 可立糖；3-脫氧-L-岩藻糖  
**colitoxin** 大腸桿菌毒素  
**collagen** 膠原(蛋白)  
**collagenase** 膠原酶；梭菌肽酶A  
**colleterial gland** 粘腺  
**collidine** 可力丁；三甲基吡啶  
**collodion** 火棉膠  
**colloid** 膠體  
**colloidal carrier of enzyme** 酶的膠態載體  
**colloidal chemistry** 膠體化學

colloidal electrolyte	
膠體電解質	
colloidal particle	膠體粒子
colloidal precipitation	膠體沉淀
colloidal sol	溶膠
colloid solution	膠體溶液
collosome	溶膠
colominic acid	多聚乙酰神經氨糖酸
colony	菌落
colony stimulating factor	菌落刺激因子
color	[1] 顏色 [2] 色素
color analyzer	顏色分析器
color comparison tube	比色管
color filter	濾色器；濾光片
colorimeter	比色計
colorimetric analysis	比色分析
colorimetry	比色法
color range of indicator	

or	指示劑的變色範圍
color reaction	顯色反應
color standard	顏色標準
colostrokinin	初乳激肽
colostrum	初乳
column	[1] 柱 [2] 塔
column distiller	蒸餾塔
column filling	裝柱；柱的裝填
column plate	塔板
colyone	抑素
colza oil	菜子油
coma	昏迷
combination	[1] 結合 [2] 化合 [3] 聯合
combined nitrogen	結合氯；固定氮
combined water	結合水
combust	燃料
combustibility	可燃性
combustible gas	可燃氣體
combustible substance	可燃物
combustion heat	燃燒熱
comma-free code	無停頓密碼
commelinin	鴨跖草昔

<b>commercial analysis</b>	商品分析；工業分析
<b>commercial catalyst</b>	工業催化劑
<b>commercial unit</b>	工業設備
<b>committed step</b>	關鍵步驟
<b>comparator</b>	比色卡
<b>compensated acidosis</b>	代償性酸中毒
<b>compensated alkalosis</b>	代償性碱中毒
<b>compensation</b>	代償作用 ；補償作用
<b>competing reaction</b>	競爭性反應
<b>competitive inhibition</b>	競爭性抑制
<b>competitive inhibitor</b>	競爭性抑制劑
<b>complement</b>	補體
<b>complementary</b>	互補的； 補足的
<b>complementary action</b>	互補作用
<b>complementary assay</b>	互補試驗
<b>complementary base</b>	互補碱基

<b>complementary base sequence</b>	互補碱基次序
<b>complementary color</b>	補色
<b>complementary strand</b>	互補鏈
<b>complementary transcription</b>	互補轉錄
<b>complement fixation</b>	補體固定
<b>complete protein</b>	完全蛋白
<b>complete reaction</b>	全反應
<b>complex</b>	〔1〕復合體〔2〕 絡合物
<b>complex anion</b>	絡合陰離子
<b>complex cation</b>	絡合陽離子
<b>complex ion</b>	絡離子
<b>complexing agent</b>	絡合劑
<b>complexometric titration</b>	絡合滴定法
<b>component</b>	組分；成分
<b>component breeding</b>	合 成育種

<b>component solvent</b>	混合溶劑	濃度差
<b>composition</b>	組成	<b>concentration diffusion</b>
<b>compound</b>	化合物	濃差擴散
<b>compound compression</b>	多級壓縮	<b>concentration gradient</b>
<b>compounding</b>	[1] 配合 [2] 配料 [3] 配方	濃度梯度
<b>compound substance</b>	複合物質	<b>concentrator</b> 濃縮器；濃縮罐
<b>compress</b>	壓縮	<b>conchiolin</b> 貝殼硬蛋白
<b>compressed air</b>	壓縮空氣	<b>conchoporphyrin</b> 貝卟啉
<b>compressor</b>	壓縮機；空壓機	<b>concurrent inhibition</b>
<b>computer</b>	計算機；電腦	并發抑制
<b>computer genetics</b>	計算機遺傳學	<b>condensate</b> [1] 冷凝 [2] 冷凝液
<b>conalbumin</b>	伴清蛋白	<b>condensed water</b> 冷凝水
<b>conarachin</b>	伴花生球蛋白	<b>condensation</b> 冷凝(作用)
<b>concanavalin</b>	伴刀豆球蛋白	<b>condensed ring</b> 稠環(化合物)
<b>concatemer</b>	連環體；連環	<b>condenser</b> [1] 冷凝器 [2] 聚光器 [3] 電容器
<b>concatenate</b>	連環	<b>condensing enzyme</b> 縮合酶；檸檬酸合酶
<b>concentrate</b>	[1] 濃縮； [2] 濃縮物	<b>conductivity</b> 傳導性
<b>concentration</b>	[1] 濃度 [2] 濃縮(作用)	<b>conductometric analysis</b> 電導分析
<b>concentration difference</b>		<b>conductometric titration</b> 電導滴定(法)

<b>configuration</b>	構型	<b>connector</b>	連接器；連合物 ；連接管
<b>conformation</b>	構像	<b>conservation of energy</b>	能量守恒
<b>congenital</b>	先天的	<b>conservation of mass</b>	質量守恒
<b>conglutin</b>	羽扇豆球蛋白	<b>conservative substitution</b>	保守置換；存性置換
<b>conglutination</b>	共凝集 作用	<b>constant</b>	常數；恒量
<b>conglutinin</b>	共凝集素； 團集素	<b>constant region</b>	恒定區
<b>conhydrine</b>	羟莢毒芹碱	<b>constant pressure</b>	恒壓
<b>coniferin</b>	松柏苷	<b>constant temperature</b>	恒溫
<b>coniline</b>	毒芹碱	<b>constant temperature re- gulator</b>	恒溫調節器
<b>conjugated</b>	[1] 結合的 ；綴合的 [2] 共軛的	<b>constant weight</b>	恒重
<b>conjugated bond</b>	共軛鍵	<b>constituent</b>	組分；成分
<b>conjugated bile acid</b>	結合膽汁酸	<b>constitute</b>	組成：構成
<b>conjugated bilirubin</b>	結合膽紅素	<b>constitutive enzyme</b>	組 成酶
<b>conjugated double bond</b>	共軛雙鍵	<b>constitutive water</b>	化合水
<b>conjugated protein</b>	結合蛋白（質）	<b>contact catalysis</b>	接觸催化
<b>conjugation</b>	[1] 結合（ 作用） [2] 共軛（作用）	<b>contact inhibition</b>	接觸 抑制
<b>connecting tube</b>	連接管； 導管	<b>contaminant</b>	污染物
<b>connective tissue</b>	結締 組織	<b>contamination</b>	污染；沾染
		<b>content</b>	含量

continuous analysis	連續分析
continuous culture	連續培養
continuous diffusion	連續擴散
continuous distillation	連續蒸餾
continuous drier	連續乾燥器
continuous feed	連續進料
continuous fermentation	連續發酵
continuous filtration	連續過濾
contraceptive	避孕藥
contractile protein	收縮蛋白(質)
contra-flow	逆流；對流
control [1]	對照 [2]
control	控制
control experiment	對照試驗
controller	控制器
control optimization	
program	最佳控制程序
control system	控制系

統	
convallamarin	鈴蘭苦苷
convallarin	鈴蘭苷
convallatoxin	鈴蘭毒(苷)
convection	對流
convection tube	對流管
converging paper chromatography	圓錐形紙層折；圓錐紙色譜
conversion [1]	轉化；轉變 [2] 換算
conversion factor	換算因子
convert	轉化
converter	轉化器
convertin	轉變加速因子
conveyer	運輸機；輸送器
conveyer belt	輸送帶
conveyor	運輸機；輸送器
convolvine	旋花碱
convolvulin	旋花苷
convulsion	惊厥
cook	蒸煮；廚師
cooker	蒸煮器；蒸煮罐
cookie	曲奇餅；糕點
cool	冷却
coolant	冷卻劑

<b>cooler</b> [1] 冷却器 [2] 冷却劑 [3] 冷風機	鉀因-4- 葡糖昔
<b>cooling coil</b> 冷却蛇管	<b>Cori ester</b> 可立氏脂；1-磷酸葡萄糖
<b>cooling jachet</b> 冷却夾套	<b>corn</b> 玉米
<b>cooling medium</b> 冷却介質	<b>corn starch</b> 玉米澱粉
<b>cooling water</b> 冷却水	<b>corn steep liquor</b> 玉米漿
<b>coordination</b> 協調	<b>corn sugar</b> 玉米糖；澱粉糖
<b>copalic acid</b> 黃脂酸	<b>corn syrup</b> 玉米糖漿
<b>copolymer</b> 共聚物	<b>cornea</b> 角膜
<b>copolymerisation</b> 共聚作用	<b>cornification</b> 角化(作用)
<b>copolymerization</b> 共聚作用	<b>corpus luteum</b> 黃體
<b>coproporphyrin</b> 粪卟啉	<b>correcting factor</b> 校正因子
<b>coprostanane</b> 粪甾烷	<b>cortex</b> 皮質；皮層
<b>coprostanol</b> 粪甾醇	<b>cortical hormone corticoid</b> 類皮質激素
<b>coprostanone</b> 粪甾酮	<b>corticosteroid</b> 皮質甾醇類
<b>coptine</b> 黃連次碱	<b>corticosteroid-binding globulin (CBG)</b> 皮質甾醇結合球蛋白
<b>coptisine</b> 黃連碱	<b>corticosterone</b> 皮質甾酮
<b>copy error</b> 複制錯誤	<b>corticotropin</b> 促腎上腺皮質激素
<b>cordycepin</b> 蠕虫草菌素；3-脫氧腺昔	
<b>core enzyme</b> 核心酶	
<b>coregonin</b> 白鮭精蛋白	
<b>corepressor</b> 共阻遏物；輔阻遏物	
<b>coreopsin</b> 金鷄菊昔；紫	

**corticotropin releasing factor (CRF)** 促(腎上腺)皮質激素釋放因子  
**cortin** 皮質(激)素  
**cortisol** 皮質甾醇；氫化的可的松  
**cortisol acetyltransferase** 皮質甾醇轉乙酰酶  
**cortisol receptor** 皮質甾醇受體  
**cortisone** 可的松  
**cortisone reductase** 可的松還原酶  
**cortol** 皮質五醇  
**corydaline** 延胡索碱；紫堇碱  
**coryfin** 可力芬  
**corylin** 榛仁球蛋白  
**cosmid** 粘性末端質粒  
**cosynthetase** 同合成酶；共合成酶  
**cotransaminase** 輔轉氨酶  
**cotton cake** 棉子餅  
**cotton oil** 棉子油  
**cottonseed** 棉籽  
**cottonseed cake** 棉子餅  
**cottonseed oil** 棉子油

**coumarate monooxygenase** 香豆酸單加氧酶  
**coumaric acid** 香豆酸  
**coumarin** 香豆素  
**coumaroyl-CoA synthetase** 香豆酰輔酶A合成酶  
**counter** 計數器  
**counter-current** 逆流；對流  
**counter-current distribution** 逆流分布  
**counterimmunoelctrophoresis** 對流免疫電泳  
**counter irritant** 抗刺激劑  
**counter tube** 計數管  
**counting apparatus for bacteria** 細菌計數器  
**couple** 偶聯  
**coupled action** 偶聯作用；偶聯反應  
**coupled phosphorylation** 偶聯磷酸化  
**coupling gel** 偶聯凝膠  
**coupling factor** 偶聯因子  
**coupling reaction** 偶聯反應

**covalence** 共價  
**covalent bond** 共價鍵  
**cowpox virus** 牛痘病毒  
**creatine** 肌酸  
**creatine kinase** 肌酸激  
酶  
**creatine phosphate** 磷  
酸肌酸  
**creatininase** 肌酸酐酶  
**creatinine** 肌酸酐  
**creatinine coefficient**  
肌酸酐系數  
**creatinine deiminase**  
肌酸酐脫亞氨酶  
**creatinuria** 肌酶尿  
**crenilabrin** 厚唇隆頭魚  
精蛋白  
 **cresol** 甲酚  
 **cresolase** 甲酚酶  
 **cresolphthalein** 甲酚酞  
**cretinism** 呆小病  
**cro** 克魯；阻遏操縱子蛋白  
**crocetin** 藏花酸  
**crocin** 藏花素  
**cross-bridge** 交聯橋；架  
橋（作用）  
**cross-effect** 交叉效應

**cross-link** 交聯  
**cross linkage** 交聯  
**cross-linked gel** 交聯凝  
膠  
**cross-linked polymer**  
交聯聚合物  
**cross-linking reaction**  
交聯反應；交叉反應  
**cross-reacting antibody**  
交叉反應抗體  
**cross-reacting antigen**  
交叉反應抗原  
**crotin** 巴豆毒蛋白  
**crotonase** 巴豆酸酶  
**crotonic acid** 巴豆酸  
**crotonyl-CoA** 巴豆酰輔酶  
A  
**crotoxin** 韻尾蛇毒蛋白  
**CRP factor** 環腺苷酸受  
體蛋白因子  
**crustacyanin** 甲殼藍蛋白；  
蝦青蛋白  
**cryogenine** 噴嗪致幻碱  
**cryoglobulin** 冷球蛋白  
**cryptic splicing site**  
隱蔽剪接部位  
**cryptogenin** 隱配基；延  
令草昔

**cryptopine** 隱品碱  
**cryptoxanthin** 隱黃質；玉米黃質  
**crystal** 結晶  
**crystallin** (眼)晶體蛋白  
**crystallization** 結晶(作用)  
**crystalloid** [1] 晶樣的  
 [2] 類晶體  
**crystal violet** 結晶紫  
**C-terminal** C-末端；羧基末端  
**dCTP deaminase** 脫氧胞三磷脫氨酶  
**CTP synthetase** 胞三磷合成酶  
**cubic capacity** 容量；體積  
**cubic grating** 立方晶格  
**cucumber mosaic virus** 黃瓜花葉病毒  
**cucurbitacine** 葫蘆素  
**cucurbitacine reductase** 葫蘆素還原酶  
**cucurbitin** 南瓜子氨酸  
**cucurbitol** 西瓜子甾醇  
**culture** [1] 培養 [2] 培

養物  
**culture dish** 培養皿  
**culture flask** 培養瓶  
**culture medium** 培養基  
**culture tube** 培養管  
**cuorin** 心磷脂  
**cuprammonia** 銅氨溶液  
**cuprein** 銅蛋白  
**curare** 箭毒  
**curarine** 箭毒碱  
**curcumin** 薑黃(色)素  
**curvularine** 彎孢霉菌素  
**cutic acid** 角質酸 [植物]  
**cuticulin** 膜脂蛋白  
**cutin** 角質 [植物]  
**cuvette** 杯：小池  
**cyanamide** 氨基氰；氟氨基  
**cyanamide hydratase** 氰  
 氨水化酶  
**cyanate** [1] 氰酸 [2] 氰酸  
 鹽  
**cyanate hydrolase** 氰酸  
 水解酶  
**cyanhemoglobin** 氰血紅  
 蛋白  
**cyanidin** 花青素；矢車菊  
 色素

cyanide hydratase	氰化物水合酶	sterase	環鳥苷酸磷酸二酯酶
$\beta$ -cyanoalanine	$\beta$ -氰丙氨酸	cyclic nucleoside phosphate	環核苷酸
$\beta$ -cyanoalanine synthase	$\beta$ 氰丙氨酸合酶	cyclic nucleotide phosphodiesterase	環核苷酸磷酸二酯酶
cyano cobalamin	氰钴胺素；維生素 B <sub>12</sub>	cyclic phosphorylation	循環磷酸化
cyanoethanol	氰乙醇	cyclic photophosphorylation	循環光合磷酸化
cyanogenic	生氰的	cyclic terminal nucleotide	環狀末端核苷酸
cyanohydrin glucosyltransferase	氰醇葡萄糖基轉移酶	cyclitol	環多醇
cybernetics	控制論	cycloalkane	環烷烴
cyborg gene	工程基因	cycloalliin	環蒜氨酸
cycasin	嚙鐵苷	cyclobutadipyrimidine	環丁二嘧啶
cyclic adenosine monophosphate(cAMP)	環腺苷酸	cyclodeaminase	環化脫氨酶
3',5' cyclic abenylic acid(cAMP)	3',5'環腺苷酸	cyclodehydrase	環化脫水酶
cyclic AMP receptor protein(CRP)	環腺苷酸受體蛋白	cyclohexanhexol	環己六醇；肌醇
cyclic coil	環狀卷曲	cyclohexan-1,2-diol dehydrogenase	環己烷-1,2-二醇脫氫酶
cyclic DNA	環(狀)DNA		
cyclic-GMP phosphodi-			

<b>cycloheximide</b>	放綫菌酮	胱硫醚合酶
；亞胺環己酮		
<b>cyclomaltodextrin</b>	環狀糊精	<b>cysteamine</b> 半胱氨酸
<b>cyclomaltodextrinase</b>	環狀糊精酶	<b>cysteamine dioxygenase</b>
<b>cyclomaltodextrin glucanotransferase</b>	環狀糊精葡萄糖(基)轉移酶	半胱胺雙加氧酶
<b>cyclopentin</b>	圓弧青霉菌素	<b>cysteic acid</b> 磺基丙氨酸
<b>cyclopentanol</b>	環戊醇	<b>cysteic acid decarboxylase</b> 磺基丙氨酸脫羧酶
<b>cyclopentanol dehydrogenase</b>	環戊醇脫氫酶	<b>cysteine(Cys)</b> 半胱氨酸
<b>cyclopentanone monooxygenase</b>	環戊酮單加氧酶	<b>cysteine aminotransferase</b> 半胱氨酸轉氨酶
<b>cyclophosphamide</b>	環磷酰胺	<b>cysteine desulhydrase</b> 半胱氨酸脫巯基酶
<b>cycloserine</b>	環絲氨酸	<b>cysteine dioxygenase</b> 半胱氨酸雙加氧酶
<b>cymene</b>	百里香素	<b>cysteine lyase</b> 半胱氨酸裂合酶
<b>cyprenin</b>	鯉精蛋白乙	<b>cysteine proteinase</b> 半胱氨酸蛋白酶
<b>cyprinine</b>	鯉精蛋白甲	<b>cysteine sulphinate</b> 半胱亞磺酸
<b>cystamine</b>	胱胺	<b>cysteine sulphinate decarboxylase</b> 半胱亞磺酸脫羧酶
<b>cystathionase</b>	胱硫醚酶	<b>cysteine sulphinic acid</b> 半胱亞磺酸
<b>cystathionine</b>	胱硫醚；丙氨酸-丁氨酸硫醚	<b>cysteinylyl</b> 半胱氨酰(基)
<b>cystathionine lyase</b>	胱硫醚裂合酶	)
<b>cystathionine synthase</b>		

cysteinylglycine	半胱氨酸	乙醇胺
酰甘氨酸		
cysteinylglycine dipeptidase	半胱氨酸酰甘氨酸二肽酶	cytidine diphosphocholine 胞二磷膽碱；CDP膽碱
cysteinyl tRNA	半胱氨酰-tRNA	cytidine monophosphate (CMP) 胞苷酸；胞苷一磷酸
cysteinyl-tRNA synthetase	半胱氨酰-tRNA合成酶	cytidine triphosphate (CTP) 胞三磷；胞苷三磷酸
cystine	胱氨酸	cytidylate 胞苷酸
cystine disulfoxide	胱氨酸二亞砜	cytidylate kinase 胞苷酸激酶
cystine reductase	胱氨酸還原酶	cytidylic acid (CMP) 胞苷酸
cystinuria	胱氨酸尿	cytisine 野靛碱；金雀花碱
cystyl	胱氨酰(基)	cytoactive 細胞活性
cystyl aminopeptidase	胱氨酰氨(基)肽酶	cytochalasin 細胞鬆弛素
cytidine(C)	胞(嘧啶核)昔	cytochemistry 細胞化學
cytidine deaminase	胞昔脫氨酶	cytochrome 細胞色素
cytidine diphosphate (CDP)	胞二磷；胞苷二磷酸	cytochrome hydrogenase 細胞色素氫化酶
cytidine diphosphate		cytochrome peroxidase 細胞色素過氧化物酶
ethanolamine	胞二磷	cytochrome oxidase 細胞色素氧化酶

**cytochrome reductase**

細胞色素還原酶

**cytochromoid C** 類細胞色素C

**cytoflavin** 細胞黃素

**cytogenetics** 細胞遺傳學

**cytokinesis** 胞質分裂

**cytokinin** 細胞激動素〔植物〕

**cytolipin** 細胞糖苷脂

**cytology** 細胞學

**cytologist** 細胞學家

**cytolysin** 溶細胞素

**cytolysis** 細胞溶解(作用)

**cytomin** 細胞分裂素

**cytomycin** 胞毒素

**cytopenia** 血細胞減少症

**cytophilic antibody** 親

細胞抗體

**cytoplasm** 細胞質；細胞漿

**cytoplast** 胞核體

**cytosine(Cyt)** 胞嘧啶

**cytosine deaminase** 胞嘧啶脫氨酶

**cytosine arabinoside** 阿拉伯糖胞苷

**cytosine deoxyriboside** (dC) 胞氧胞苷

**cytosol** 細胞溶質；胞液

**cytostatic effect** 靜胞效應；靜菌作用

**cytotoxic antibody** 胞毒抗體

**cytotoxin** 細胞毒素

**cytoxan** 環磷酰胺

## D

**dacryolin** 泪清蛋白

**daetinomycin** 放綫菌素 D

**dalton** 道爾頓〔分子量的  
單位〕

**dansyl chloride** 丹磺酰  
氯

**daphnetin** 二羥香豆素；  
瑞香素

**dark adaptation** 暗適應

**dark repair** 暗修復

**dative bond** 配價鍵

**daunomycin** 道諾霉素

**daunorubicin** 道諾紅菌素

**daunorubicinol** 道諾紅菌  
素醇

**DDT-dehydrochloridase**

DDT- 脫氯化氫酶

**deacetylation** 脫乙酰作用

**deactivation** 失活；鈍化

**deactivator** 失活劑；鈍  
化劑

**deacylase** 脫酰(基)酶

**deacylation** 脫酰(基)  
作用

**deadenylylating enzyme**

脫腺苷酰酶

**dead catalyst** 失效催化  
劑

**dead color** 死色；暗灰色

**dead time** 死時間

**dead volume** 死體積

**dealcoholization** 脫醇作用

**dealkalization** 脫碱作用

**dealkylation** 脫煙作用

**deamidase** (脫)酰胺酶

**deamidation** 脫酰胺作用

**deamidinase** 脫脒基酶

**deamidination** 脫咪基作用

**deamidization** 脫酰胺作用

用

**deaminase** 脫氨(基)酶

**deamination** 脫氨作用

**debranching enzyme** 脫  
支酶

**debranching factor** 脫支

因子；脫支酶

**debris** 碎屑

<b>debromination</b>	脫溴作用	<b>decyl-</b> 癸基
<b>deca</b>	癸；十	<b>decylcitrate</b> 癸基檸檬酸
<b>decalcification</b>	脫鈣(作用)	<b>decylcitrate synthase</b> 癸基檸檬酸合酶
<b>decanoate</b>	[1]癸酸 [2]癸酸酯，鹽，根	<b>decylhomocitrate synthase</b> 癸基高檸檬酸合酶
<b>decanoic acid</b>	癸酸甘油酯	<b>dedifferentiation</b> 反分化
<b>decanoyl-</b>	癸酰(基)	<b>defat</b> 脫脂
<b>decarboxylase</b>	脫羧酶	<b>defective virus</b> 缺陷病毒
<b>decarboxylation</b>	脫羧作用	<b>defibrination</b> 去纖維蛋白(作用)
<b>decay period</b>	衰變期	<b>deflection</b> 偏轉度；偏轉
<b>decenoyl-</b>	癸烯酰(基)	<b>deflocculation</b> 抗凝絮作用
<b>dechlorination</b>	脫氯作用	<b>defluorination</b> 脫氟(作用)
<b>decoding</b>	解碼	<b>defoam</b> 消泡；去除泡沫
<b>decolorant</b>	脫色劑	<b>defoliant</b> 落葉劑
<b>decoloration</b>	脫色作用	<b>deformation</b> 變形
<b>decolorizer</b>	脫色劑	<b>degassing</b> [1]排氣 [2]解毒氣
<b>decomposition</b>	分解(作用)	<b>degelatinize</b> 脫膠
<b>decompression</b>	減壓	<b>degeneracy</b> [1]簡并性
<b>decontamination</b>	去污；除雜(質)	[2]退化性
<b>decoyinine</b>	德誘菌素	<b>degenerate code</b> 簡并密碼
<b>decrement</b>	遞減；減量	
<b>decyanation</b>	脫氰(作用)	
<b>decyclization</b>	解環(作用)	

<b>degenerate codon</b> 簡并 密碼子	<b>dehydridigallic acid</b> 脫氳雙沒食子酸
<b>degeneration</b> [1] 退化 [2] 變性	<b>dehydroepiandrosterone</b> 脫氳表雄(甾)酮
<b>degradation</b> 降解(作用)	<b>dehydrogenase</b> 脫氳酶
<b>degrease</b> 脫脂	<b>dehydrogenation</b> 脫氳(作用)
<b>dehalogenate</b> 脫滷素	<b>dehydroquinate dehydratase</b> 脫氳奎寧酸脫水酶
<b>dehydrase</b> 脫水酶	<b>dehydroquinate synthase</b> 脫氳奎寧酸合酶
<b>dehydratase</b> 脫水酶	<b>dehydroquinic acid</b> 脫氳奎寧酸
<b>dehydrate</b> [1] 脫水 [2] 脫水物	<b>dehydropeptidase</b> 脫氳肽酶
<b>dehydration</b> 脫水(作用)	<b>dehydrothiamine</b> 脫氳硫胺素
<b>dehydro-</b> 脫氳	<b>deiodination</b> 脫碘(作用)
<b>dehydroascorbic acid</b> 脫氳抗壞血酸	<b>deionisation</b> [1] 去離子作用 [2] 解除電離
<b>dehydrobilirubin</b> 膽綠素	<b>deionization</b> [1] 去離子作用 [2] 解除電離
<b>dehydrochlorophyll</b> 脫氳葉綠素	<b>delayed hypersensitivity</b> 遲發過敏性
<b>dehydrocholesterol</b> 脫氳膽甾醇	<b>deletion</b> 缺失
<b>7-dehydrocholesterol reductase</b> 7-脫氳膽甾醇還原酶	<b>deliquescent</b> 潮解
<b>dehydrocorticosterone</b> 脫氳皮質酮	<b>demecolcine</b> 脫羰秋水仙碱
<b>dehydrocyclization</b> 脫氳壞化作用	<b>dementia</b> 痴呆症

demethylation 脱甲基(作用)	dental caries 龈齒
O-demethyl puromycin O-脱甲基嘌呤霉素	dental pulp 牙髓
O-demethyl puromycin methyltransferase O-脱甲基嘌呤霉素轉甲基酶	denticotic acid 十二碳-5-烯酸
demeyelinization 脱髓鞘作用	dentin 牙質
denaturant 變性劑	deodorant 除臭劑
denaturation 變性(作用)	deodorization 除溴作用
denatured protein 變性蛋白	deodorizer 除溴劑
dendrite 樹突	deoxidation 脫氧作用
denitration 脱硝酸作用	deoxidizer 脫氧劑；除氧劑
denitrification 脱氮(作用)	deoxyadenosine(dA) 脫氧腺昔
de novo 從頭；從新	deoxyadenosine kinase 脫氧腺昔激酶
de novo synthesis 全合成；從頭合成	deoxyadenylate kinase 脫氧腺昔酸激酶
densimeter 密度計	deoxyadenylic acid (dAMP) 脫氧腺昔酸
densitometer 光密度計	deoxycholic acid 脫氧膽酸
density 密度	deoxycorticosterone 脫氧皮質(甾)酮
density gradient 密度梯度	deoxycytidine(dC) 脫氧胞昔
density gradient centrifugation 密度梯度離心	deoxycytidine deaminas 脫氧胞昔脫氨酶

deoxycytidinephosphate	sphate (dIMP) 脱氧肌 苷酸
deaminase 脱氧胞苷酸 脱氨酶	
deoxycytidinetriphosphate (dCTP) 脱氧胞苷三 磷酸	deoxyinosine triphosphate (dITp) 脱氧肌苷三磷酸
deoxycytidinetriphosphatase 脱氧胞苷三磷酸酶	deoxymethylcytidylic acid 脱氧甲基胞苷酸
deoxycytidylate hydroxymethylase 脱氧胞苷酸 羟甲基化酶	deoxynucleoside monophosphate kinase 脱氧核 苷酸激酶
deoxycytidylate hydroxymethyltransferase 脱氧胞苷酸羟甲基转移酶	deoxynucleotide 3'-phosphatase 脱氧核苷酸 3'- 磷酸酶
deoxycytidylic acid (dCMP) 脱氧胞苷酸	deoxypentose 脱氧戊糖
deoxygenation 脱氧合 (作用)	deoxypentose nucleic acid 脱氧戊糖核酸
deoxy-D-gluconate 脱氧-D-葡萄糖酸	deoxypyridoxine 脱氧吡 哆醇
deoxy-D-gluconate dehydrogenase 脱氧-D-葡萄 糖酸脱氢酶	deoxyriboaldolase 脱氧 核糖醛缩酶
deoxyguanosine (dG) 脱氧 鸟苷	deoxyribonuclease (DNAse) 脱氧核糖核酸酶
deoxyguanylic acid (dGMP) ) 脱氧鸟苷酸	deoxyribonucleic acid (DNA) 脱氧核糖核酸
deoxyinosine 5'-monopho-	deoxyribonucleic acid ligase DNA 連接酶

<b>deoxyribonucleic acid</b>	<b>depigmentation</b>	脫色素(作用)
<b>virus</b> DNA 病毒		
<b>deoxyribonucleoprotein</b>	<b>depolarization</b>	〔1〕去極化作用 〔2〕去偏振作用
脱氧核糖核蛋白		
<b>deoxyribonucleoside</b> 脱氧核苷	<b>depolymerase</b>	解聚酶
<b>deoxyribonucleoside diphosphate kinase</b> 脱氧核苷二磷酸激酶	<b>depolymerization</b>	解聚作用
<b>deoxyribonucleotide</b> 脱氧核苷酸	<b>deposition</b>	沉積作用
<b>deoxyribose</b> 脱氧核糖	<b>depot fat</b>	儲存脂肪
<b>deoxyriboside</b> 脱氧核苷	<b>depressant</b>	抑制劑；鎮靜劑
<b>deoxyribotide</b> 脱氧核苷酸	<b>depression</b>	抑郁
<b>deoxysugar</b> 脱氧糖	<b>deproteinization</b>	除蛋白作用
<b>deoxythymidine(T;dT)</b> (脱氧)胸苷；	<b>depside</b>	縮酚酸
<b>deoxythymidyllic acid</b> (TMP; dTMP) (脱氧) 胸苷酸	<b>depsidone</b>	縮酚酸環醚
<b>dephospho-CoA kinase</b> 脱磷酸輔酶A 激酶	<b>depurination</b>	脫嘌呤(作用)
<b>dephospho-CoA pyrophosphorylase</b> 脱磷酸輔酶A 焦磷酸化酶	<b>derepress</b>	解除阻遏
<b>dephosphorylation</b> 脱磷酸(作用)	<b>derivation</b>	衍生；導出
	<b>derivative</b>	衍生物
	<b>derived lipid</b>	衍生脂類
	<b>derived protein</b>	衍生蛋白
	<b>dermatan sulfate</b>	硫酸皮膚素
	<b>desalting</b>	脫鹽
	<b>desamidase</b>	(脱)酰胺酶

**desamidation** 脫酰胺(作用)  
**desamidization** 脫酰胺(作用)  
**desaminase** 脫氨酶  
**desamination** 脫氨(作用)  
**desaminocanavanine** 脫  
氨刀豆氨酸  
**desaturase** 去飽和酶；脫  
氫酶  
**desaturation** 去飽和(作用)  
**descending chromatogra-phy** 下行層析；下行色  
譜法  
**desensitivity** 脫敏性  
**desensitization** 脫敏作  
用  
**desensitizer** 脫敏劑  
**desiccant** 乾燥劑  
**desiccation** 乾燥(作用)  
**desintegration** [1] 裂  
變；蛻變 [2] 分裂  
**desmoenzyme** 結合酶；固  
定酶  
**desmolase** 碳鏈裂解酶  
**desmolipase** 不溶性脂酶

**desmosine** 鎖鏈(賴氨)素  
**desmosterol** 鏈甾醇  
**desmotropy** 穩變異構體  
**desmotropism** 穩變異構  
**desorption** 解吸(附)作用  
**desoxy** 脫氧  
**desthiobiotin** 脫硫生物  
素  
**desulhydrase** 脫硫基酶  
**desulfinase** 脫亞礦酸酶  
**desulfurase** 脫硫酶  
**desulphurase** 脫硫酶  
**detector** 檢測器  
**detergent** 去污劑；去垢  
劑  
**determinant** [1] 決定因  
素 [2] 決定子  
**determination** 測定  
**detoxication** 解毒(作用)  
**deuterium** 氣  
**deutero** [1] 次 [2] 含氫的  
**deuterohemin** 次氯血紅  
素  
**deuteroporphyrin** 次卟啉

**deviation** 偏離  
**devisceration** 內臟切除  
**dextran** 右旋糖酐；葡聚糖  
**dextranase** 葡聚糖酶  
**dextranucrase** 葡聚糖蔗糖酶  
**dextrin** 糊精  
**dextrinase** 糊精酶  
**dextro- (d-)** 右旋的  
**dextroisomer** 右旋異構體  
**dextrorotation** 右旋  
**dextrose** 右旋糖；葡萄糖  
**diabetes** 糖尿病  
**diabetes insipidus** 尿崩症  
**diabetes mellitus** 糖尿病  
**diabetes pancreaticus** 胰腺性糖尿病  
**diabetogenic hormone** 致糖尿激素  
**diad** 二價基團  
**diagnosis** 診斷  
**dialuric acid** 5-羥基巴比妥酸  
**dialysate** 透析液

**dialysis** 透析  
**dialyzer** 透析器  
**diameter** 直徑  
**diamine aminotransferase** 二胺轉氨酶  
**diamine oxidase** 二氨氧化酶  
**diaminoacid** 二氨基酸  
**diaminoacid aminotransferase** 二氨基酸轉氨酶  
**diaminobutyrate** 二氨基丁酸  
**diaminobutyrate-pyruvate aminotransferase** 二氨基丁酸 - 丙酮酸轉氨酶  
**diamino monocarboxylic acid** 二氨基一羧基酸  
**diaminopimelate decarboxylase** 二氨基庚二酸脫羧酶  
**diaminopimelate epimerase** 二氨基庚二酸表異構酶  
**diaminopimelic acid** 二氨基庚二酸  
**diaminopropionate oxalyltransferase** 二氨基丙酸草酰轉移酶

<b>diaphorase</b>	心肌黃酶；硫辛酰胺脫氫	<b>dicoumarin</b>	雙羥香豆素
<b>diaphragm</b>	〔1〕隔膜〔2〕光閾	<b>dicoumarol</b>	雙羥香豆素
<b>diastase</b>	淀粉(糖化)酶	<b>dictyosome</b>	(分散)高爾基體
<b>diastereoisomer</b>	非對映異構體	<b>dicyclohexylurea(DCU)</b>	二環己(基)脲
<b>diatoxanthin</b>	硅藻黃質	<b>dielectric constant</b>	介電常數
<b>diauxie</b>	二次生長(現象)	<b>diesterase</b>	二酯酶
<b>diazo</b>	重氮基	<b>diet</b>	膳食
<b>diazo-S-ketonorleucin</b>	重氮酮基正亮氨酸	<b>dietecs</b>	膳食學
<b>diazo salt</b>	重氮鹽	<b>dietotherapy</b>	飲食療法；營養療法
<b>diazosulfanilic acid</b>	重氮苯磺酸	<b>difference spectra</b>	差光譜
<b>dibasic amino acid</b>	氨基二羧酸	<b>differential</b>	差示的；微分的；微分
<b>3,5-dibromotyrosine</b>	3,5二溴酪氨酸	<b>differential centrifugation</b>	差速離心
<b>dibutyryl adenosine-3',5'-monophosphate (DBC)</b>	雙丁酰環腺苷酸	<b>differential count</b>	分類計數
<b>dicarboxylic acid</b>	二羧酸	<b>differential polarogram</b>	差示極譜
<b>6,7-dichlororiboflavin</b>	6,7-二氯核黃素	<b>differential pressure</b>	分壓
<b>dichrostachinic acid</b>	S-琥珀基半胱氨酸	<b>differential sedimentation</b>	差示沉降

<b>differential spectra</b>	<b>diffusion juice</b> 浸出汁液
差光譜	
<b>differentiation</b> [1] 分化 [2] 微分 (法)	<b>diffusion law</b> 擴散定律
<b>diffraction</b> 衍射；繞射	<b>diffusion rate</b> 擴散速率
<b>diffraction formula</b> 衍射公式	<b>diffusivity</b> 擴散系數
<b>diffraction grating</b> 衍射光柵	<b>digallic acid</b> 雙沒食子酸；鞣酸
<b>diffusate</b> 滲出液	<b>digest</b> [1] 消化 [2] 消化液 [3] 蒸煮
<b>diffuse</b> [1] 滲出 [2] 擴散 [3] 漫射	<b>digestant</b> (助) 消化劑
<b>diffused light</b> 漫射光	<b>digester</b> 蒸煮鍋；消化器
<b>diffuser</b> [1] 擴散器 [2] 濫提器	<b>digestibility</b> 可消化性
<b>diffusible calcium</b> 可擴散鈣	<b>digestibility coefficient</b> 消化系數
<b>diffusion</b> [1] 擴散；彌漫 [2] 滲濾	<b>digestion</b> [1] 消化 [2] 蒸煮
<b>diffusion coefficient</b> 擴散系數	<b>digestive</b> 消化的
<b>diffusion constant</b> 擴散常數	<b>digestive enzyme</b> 消化酶
<b>diffusion effect</b> 擴散效應	<b>digestor</b> 蒸煮鍋；消化器
<b>diffusion gradient</b> 擴散梯度	<b>digitalin</b> 毛地黃昔
<b>diffusion heat</b> 擴散熱	<b>digitalis</b> 毛地黃
	<b>digitalose</b> 毛地黃糖
	<b>digitogenin</b> 毛地黃皂昔配基
	<b>digitonide</b> 毛地黃皂昔化物
	<b>digitonin</b> 毛地黃皂昔
	<b>digitoxigenin</b> 毛地黃毒昔配基

digitoxin	毛地黃毒昔
digitoxose	毛地黃毒素糖
diglyceride	甘油二酯
dihydrate	二水合物
dihydr ic acid	二價酶
dihydr ic alcohol	二元醇
dihydr ic phenol	二元酚
dihydr ic phosphate	磷酸二氫鹽
dihydro-	二氫
dihydroanhydrovitaminA	二氫脫水維生素A
dihydroascorbate	二氫抗壞血酸
dihydrobilirubin	二氫膽紅素
dihydrobiopeterin	二氫生物蝶呤
dihydrobunolol dehydro-	
genase	二氫奔諾羅爾醇脫氫酶
dihydrocalciferol	二氫鈣化甾醇
dihydrocoenzyme	二氫輔酶；還原輔酶
dihydrocoumarin hydro-	
lase	二氫香豆素水解酶

dihydrodiethylstilbestrol	己(烷)雌酚
dihydripicolinate re-	
ductase	二氫吡啶二羧酸還原酶
22-dihydroergosterol	22-二氫麥角甾醇
dihydrofolate reductase	二氫葉酸還原酶
dihydrofolate synthetase	二氫葉酸合成酶
dihydrofolic acid	二氫葉酸
dihydrolipoamide	二氫硫辛酰胺
dihydrolipoamide dehydr-	
ogenase	二氫硫辛酰胺脫氫酶
dihydrolipoamide succi-	
nyltransferase	二氫硫辛酰胺轉琥珀酰酶
dihydrolipoic acid	二氫硫辛酸
dihydrolipoic acid dehy-	
drogenase	二氫硫辛酸脫氫酶
dihydronoopterin	二氫新蝶呤

**dihydronoopterin aldolase** 二氫新蝶呤醛縮酶  
**dihydro-oratase** 二氫乳清酸酶  
**dihydroorate** 二氫乳清酸  
**dihydroorate dehydrogenase** 二氫乳清酸脫氫酶  
**dihydroorate oxidase** 二氫乳清酸氧化酶  
**dihydroorotase** 二氫乳清酸酶  
**dihydropicolinate synthase** 二氫吡啶二羧酸合酶  
**dihydropteridine reductase** 二氫蝶啶還原酶  
**dihydropteroate synthase** 二氫蝶酸合酶  
**dihydropyrimidinase** 二氫嘧啶酶  
**dihydroriboflavin** 二氫核黃素  
**dihydrosphingosine** 二氫神經鞘氨醇  
**dihydrosphingosine-1 phosphate aldolase** 1-磷酸二氫神經鞘氨醇醛縮酶  
**dihydrostreptomycin** 二氫鏈霉素

**dihydrostreptomycin -6-phosphate 3'-kinase** 6-磷酸二氫鏈霉素 3'-激酶  
**dihydouracil dehydrogenase** 二氫尿嘧啶脫氫酶  
**dihydroxyacetone** 二羥丙酮  
**dihydroxyacetone phosphate** 磷酸二羥丙酮  
**dihydroxyacetone phosphate acyltransferase** 磷酸二羥丙酮轉酰基酶  
**dihydroxyacid dehydrogenase** 二羥基酸脫氫酶  
**dihydroxybenzene** 苯二酚  
**2,3-dihydroxybenzoate**  
**2,3-dioxygenase** 2,3-二羥苯甲酸；2,3-雙加氧酶  
**3,4-dihydroxybenzoate**  
**3,4-dioxygenase** 3,4-二氫苯甲酸；3,4-雙加氧酶  
**dihydroxybenzoylserine synthetase** 二羥苯甲酰絲氨酸合成酶

3,7-dihydroxycholanic acid	3,7-二羥膽酸：鵝膽酸
dihydroxycholecalciferol	二羥膽鈣化甾醇
dihydroxycholesterol desmolase	二羥膽甾醇碳鏈裂解酶
dihydroxydibenzanthracene	二羥二苯并蒽
dihydroxyflavone	二羥黃酮
2,3-dihydroxyfumarate decarboxylase	2,3-二羥富馬酸脫羧酶
2,3-dihydroxyindole dioxygenase	2,3-二羥吲哚；2,3-雙加氧酶
7,8-dihydroxykynurename	
7,8-dioxygenase	7,8-二羥犬尿喹啉酸；7,8-雙加氧酶
dihydroxyphenylacetate dioxygenase	二羥苯乙酸雙加氧酶
dihydroxyphenylalanine	二羥苯丙氨酸
dihydroxyphenylalanine	二羥苯丙氨酸

aminotransferase	二羥苯丙氨酸轉氨酶
dihydroxyphenylalanine	
ammonialyase	二羥苯丙氨酸氨裂合酶
dihydroxyphenyl glycol	二羥苯乙二醇
dihydroxyphenylpyruvic acid	二羥苯丙酮酸
dihydroxypyridine dioxygenase	二羥吡啶雙加氧酶
dihydroxypyridine monooxygenase	二羥吡啶單加氧酶
dihydroxystearic acid	二羥硬脂酸
dihydroxyvitamin D <sub>3</sub>	二羥維生素D <sub>3</sub>
diiodophenylpyruvate reductase	二碘苯丙酮酸還原酶
diiodotyrosine	二碘酪氨酸
diiodotyrosine aminotransferase	二碘酪氨酸轉氨酶

**diisopropyl fluorophosphatase** 二異丙基氟磷酸酶  
**diisopropyl fluorophosphate** 二異丙基氟磷酸  
**2,3-diketogulonate** 2,3-二酮古洛糖酸  
**diketogulonic acid** 二酮古洛糖酸  
**diketopiperazine** 二酮吡嗪  
**dilatometry** 膨脹測定法  
**diluent** 稀釋劑  
**dilute** 稀釋  
**dimension** 維；度；因次  
**dimer** 二聚體  
**dimercaprol (BAL)** 二巯基丙醇  
**dimercaptopropanol (BAL)** 二巯基丙醇  
**dimerization** 二聚作用  
**dimethoxysuccinic acid** 二甲氧基琥珀酸  
**2-N-dimethyladenine** 2-N-二甲基腺嘌呤  
**dimethylallyl pyrophosphate** 二甲丙烯焦磷酸酯  
**dimethylallyl transferase** 二甲丙烯基轉移酶

**dimethylaniline monooxygenase** 二甲基苯胺單加氫酶  
**dimethylaniline-N-oxide aldolase** 二甲基苯胺-N-氧化物醛縮酶  
**dimethylbenzidine** 聯甲苯胺  
**dimethylethanolamine** 二甲基乙醇胺；二甲基膽胺  
**dimethylguanidine** 二甲基胍  
**dimethylglycine dehydrogenase** 二甲基甘油脫氫酶  
**dimethylhistidine methyltransferase** 二甲基組氨酸轉甲基酶  
**dimethylmalate dehydrogenase** 二甲基蘋果酸脫氫酶  
**dimethylphenylene diamine** 二甲基苯二胺  
**dimethylpropiothetin dethiomethylase** 二甲基丙酰噻亭脫甲硫基酶  
**dimethylpurine** 二甲基嘌呤

dimethylpyridine	二甲基吡啶	rogenase	2,5-二酮戊酸脱氢酶
5,8-dimethyl tocol	$\beta$ -生育酚；5,8-二甲母育酚	dioxygenase	雙加氧酶
3,7-dimethyl xanthine	3,7-二甲基黃嘌呤；可可碱	dipeptidase	二肽酶
dimorphism	雙型；雙晶現象	dipeptide	二肽
dinicotinoylornithine	二烟酰鳥氨酸	dipeptidyl carboxypeptidase	二肽基羧肽酶
dinitrophenol (DNP)	二硝基酚	diphenol	〔1〕二酚 〔2〕聯苯酚
dinitrophenylation	二硝基苯基化；DNP化	diphosphate	二磷酸
2,4-dinitrophenylhydrazine	2,4-二硝基苯肼	diphosphomvalonate decarboxylase	二磷酸甲羥戊酸脱羧酶
dinucleotide	二核苷酸	diphosphatidyl glycerol	雙磷脂酰甘油；心磷脂
dioldehydrase	二醇脱水酶	diphosphoglyceraldehyde	二磷酸甘油醛
diose	二糖	diphosphoglyceric acid	二磷酸甘油酸
dioxane	二氧雜環己烷；二噁烷	diphosphoinositide	二磷酸基醇磷脂
dioxotetrahydropyrimidine phosphoribosyltransferase	二氧四氫嘧啶磷酸核糖基轉移酶	diphosphopyridine nucleotide (NAD; CoI; DPN)	二磷酸吡啶核苷酸；輔酶 I
2,5-dioxovalerate dehy-			

<b>diphosphothiamine</b>	焦磷 酸硫胺素	圓盤電泳
<b>dipicolinic acid</b>	吡啶二 羧酸	<b>disinfectant</b> 消毒劑；滅 菌劑
<b>diplococcus pneumoniae</b>	胸膜肺炎雙球菌	<b>disinfection</b> 消毒(作用 )
<b>diplodnabactivirus</b>	雙DNA噬菌體	<b>infestation</b> 滅虫
<b>diploid</b>	二倍體	<b>disintegrate</b> [1] 分解； 分裂 [2] 蛻變
<b>diplonema</b>	雙綫	<b>dislocation</b> 位錯
<b>diplotene stage</b>	雙綫期	<b>dismutase</b> 歧化酶
<b>dipolar ion</b>	偶極離子	<b>dismutation</b> 歧化作用
<b>dipole</b>	偶極	<b>dispergation</b> 解膠作用； 膠液化
<b>dipole layer</b>	偶極層	<b>disperser</b> 分散劑
<b>dipole molecule</b>	偶極分 子	<b>dispersion</b> 分散(作用)
<b>dipole moment</b>	偶極矩	<b>dispersity</b> 分散度
<b>dipole orientation</b>	偶極 取向	<b>dispersoid</b> 分散膠體
<b>dipterine</b>	N- 甲基色胺	<b>displacement</b> 置換；移位
<b>diquinone</b>	二醌	<b>disproportionation</b> 歧化 (作用)
<b>disaccharidase</b>	二糖酶； 雙糖酶	<b>dissimilation</b> 異化(作 用)
<b>disaccharide</b>	二糖；雙糖	<b>dissipation</b> 分散
<b>disaggregation</b>	解聚作用	<b>dissociation</b> 解離；游離
<b>disassimilation</b>	異化作 用	<b>dissociation constant</b> 解離常數
<b>disc electrophoresis</b>		<b>dissolution</b> 溶解(作用)
		<b>dissolve</b> 溶解

disymmetry	不對稱現象	酶
distillation	蒸餾	DNA nucleotidyl transferase DNA核苷酰末端轉移酶
disulfide bond	二硫鍵	DNA nucleotidyl transferase DNA核苷酰轉移酶
disulphoglucosamine-6-sulphatase	二硫酸葡萄糖胺-6-硫酸酶	DNA polymerase DNA聚合酶
dithioerythritol	二硫赤蘚糖醇	DNA probe DNA探針
6,8-ddithio-n-octanoic acid	6,8-二硫正辛酸；硫辛酸	DNA-RNA hybrid DNA-RNA雜交物
dithiothreitol(DTT)	二硫蘇糖醇	DNA recombinant DNA重組體
diuresis	多尿症	DNA recombination DNA重組
diuretic	〔1〕利尿劑 〔2〕利尿的	DNA recombination technology DNA重組技術
divalent	二價(的)	DNA shear DNA切變
divalent cation	二價陰離子	docosanoic acid 山萮酸；廿二烷酸
divaricatic acid	分歧衣酸	docosanol 廿二(烷)醇
divergence	發散；散度	donator 供體
divicine	香豌豆嘧啶	donor 供體
djenkolic acid	黎豆氨酸	donor site 供體部位
DNA-dependent RNA polymerase	依賴于DNA的RNA聚合酶	dopachrome 多巴色素；紅痣素
DNA ligase	DNA 連接	DOPA decarboxylase 多巴脫羧酶

**dopamine** 多巴胺

**dopamine  $\beta$ -monooxygenase** 多巴胺  $\beta$ -單加氫酶

**dormin** [1] 脫落酸；休眠素 [2] 吡噁胺

**dornase** 鏈道酶；鏈球菌DNA酶

**dose** 劑量

**dosimeter** 劑量計

**double dilution** 二倍稀釋法

**double helical double helix** 雙螺旋型雙螺旋

**double helix** 雙螺旋

**double resonance** 雙共振

**drift** 漂移

**drift region** 漂移區

**drip** [1] 滴 [2] 滴注

**droplet countercurrent chromatography** 小滴逆流層析；小滴逆流色譜法

**dropping mercury electrode** 滴汞電極

**dropwise** 一滴一滴地；滴加

**drosophila melanogaster** 果蠅

**dulcitol** 衛矛醇；半乳糖

醇

**duodenine** 腸降血糖素

**dudenum** 十二指腸

**duplet** [1] 電子對 [2] 成對

**duplex** 複體；複式結構

**duplicate** 複制酶

**duplication** 複制

**dwarfism** 侏儒症

**dynamic** [1] 動力學 [2] 動態的

**dynamic equilibrium** 動態平衡

**dynamics** 動力學

**dynorphin** 強啡肽

**dysbolismus** 代謝障礙

**dysfibrinogenemia** 異常纖維蛋白血

**dysfunction** 機能障礙

**dysgammaglobulinemia** 異常  $\gamma$ -球蛋白血

**dyslipoproteinemia** 異常脂蛋白血

**dystrophy** 營養障礙；營養不良

## E

**earth chestnut** 花生  
**earthnut protein** 花生蛋白  
**earth-type filter** 陶制過濾器  
**ebullience** 沸騰  
**ebullioscopy** 沸點升高測定  
**ebullition** 沸騰  
**ecdysis** 蛻皮  
**ecdysone** 蛹皮激素；蛻化激素  
**ecdysone oxidase** 蛹皮激素氧化酶  
**echelle grating** 紅外光柵  
**echinenone** 海膽酮； $\beta$ -胡蘿蔔素-4-酮  
**echinochrome** 海膽色素  
**echinuline** 灰綠曲霉素  
**eclampsia** 驚厥  
**eclipse phase** 隱蔽期  
**ecto enzyme** 胞外酶  
**ecto hormone** 外激素  
**ectopic hormone** 異位激素

素  
**ectotoxin** 外毒素  
**eddy** 涡流  
**eddying effect** 涡流效應  
**edeine** 伊短菌素  
**edema** 水腫  
**edestin** 麻仁球蛋白  
**edibility** 食用價值  
**edible** [1] 食用的；食品的 [2] 營養的  
**educe** 離析  
**educt** 離析物  
**eduction pipe** 排氣管；放氣管  
**edulcorant** 甜味劑；加甜劑  
**edulcorator** 甜味劑；加甜劑  
**effect** [1] 作用 [2] 效應 [3] 效果  
**effective atmosphere** 有效大氣壓；表壓  
**effective surface** 有效表面  
**effector** 效應物；作用子

<b>effector cell</b>	效應細胞	<b>electric field</b>	電場
<b>effector phase</b>	效應期	<b>electric field intensity</b>	
<b>effervescence</b>	起泡；泡騰		電場強度
<b>effervescent beverage</b>	充氣飲料	<b>electric heater</b>	電熱器
<b>efficiency</b>	效率	<b>electric osmosis</b>	電滲現象
<b>effluence</b>	流出	<b>electric oven</b>	電烘箱
<b>effusion</b>	流出液	<b>electric potential</b>	電位；電勢
<b>egg albumin</b>	卵清蛋白	<b>electrochemistry</b>	電化學
<b>egg white</b>	卵白；蛋白	<b>electrochromatography</b>	
<b>egg white protein</b>	卵白蛋白；卵清蛋白		電層析
<b>egg yolk</b>	卵黃；蛋黃	<b>electrode</b>	電極
<b>eicosanoic acid</b>	廿烷酸	<b>electrodereaction</b>	電極反應
<b>eicosatetraenoic acid</b>	花生四烯酸；廿碳四烯酸	<b>electrodialysis</b>	電透析
<b>elastase</b>	彈性蛋白酶；胰肽酶E	<b>electroimmunodiffusion</b>	電泳免疫擴散（法）
<b>elastin</b>	彈性蛋白	<b>electrolysis</b>	電解
<b>elastogel</b>	彈性凝膠	<b>electrolyte</b>	電解質
<b>elastopolymer</b>	彈性聚合物	<b>electrolytic dissociation</b>	電離（作用）
<b>electric displacement</b>	電位移	<b>electrolytic ion</b>	離子
<b>electric double layer theory</b>	雙電層學說	<b>electromer</b>	電子異構體
<b>electric energy</b>	電能	<b>electromeric change</b>	電子異構變化
		<b>electrometric titration</b>	電位滴定；電勢滴定

electromolecular propulsion	帶電分子推進分離法
electromotive force	電動勢
electron acceptor	電子受體
electron affinity	電子親和勢
electron carrier	電子載體
electron density	電子密度
electron diffraction	電子衍射
electron displacement	電子位移
electron donor	電子供體
electronegative	電負性的；陰電的
electronegative ion	陰離子；負離子
electronegativity	電負性；陰電性
electron emission	電子發射
electronic cloud	電子

雲	
electronic excitation	電子激發
electronic mass	電子質量
electronic migration	電子移動
electronic number	電子數
electronic orbit	電子軌道
electronic shell	電子層
electronic spectrum	電子光譜
electron isomerism	電子異構現象
electron level	電子位級
electron microscope	電子顯微鏡
electron-osmosis	電滲
electron pair	電子對
electron paramagnetic resonance	電子順磁共振
electron repelling	電子排斥
electron spin	電子自轉

<b>electron spin resonance</b>	電子順磁共振
<b>electron transfer</b>	電子傳遞
<b>electron transfer flavoprotein</b>	電子轉移黃素蛋白
<b>electron transfer chain</b>	電子傳遞鏈
<b>electron transfer system</b>	電子傳遞系統
<b>electrophilic</b>	親電(子)的
<b>electrophilic reagent</b>	親電試劑
<b>electrophobic</b>	疏電子的
<b>electrophoresis</b>	電泳
<b>electrophoresis apparatus</b>	電泳儀
<b>electrophoretic analysis</b>	電泳分析
<b>electrophoretogram</b>	電泳圖譜
<b>electropositive</b>	正電的；陽電的
<b>electropositive ion</b>	正離子；陽離子
<b>electrotaxis</b>	趨電性；向

電性	
<b>electrotitration</b>	電滴定
<b>electrovalent</b>	電價
<b>eleidin</b>	角母蛋白
<b>element</b>	[1] 元素 [2] 單元 [3] 要素
<b>elementary analysis</b>	元素分析
<b>elementary cell</b>	單位品格
<b>eliminator</b>	空氣淨化器
<b>elongation</b>	延伸
<b>elongation factor</b>	延伸因子
<b>eluant</b>	洗脫液；洗脫劑
<b>eluate</b>	洗脫物；洗出液
<b>eluent</b>	洗脫液；洗脫劑
<b>elution</b>	洗脫
<b>elution pattern</b>	洗脫模型
<b>Embden-Meyerhof-parns pathway (EMP)</b>	EMP 途徑；糖酵解途徑
<b>embed</b>	包埋
<b>embedding</b>	包埋
<b>embryo</b>	胚
<b>embryo culture technology</b>	胚(胎)培養技術

embryo transfer	胚胎轉移	enantiotropy	對映現象
emiocytosis	細胞分泌	encephalomalacia	腦軟化症
emission	發射	encode	編碼
emodin	大黃素	endemic goiter	地方性甲狀腺腫
emolliate	軟化	endergonic reaction	吸能反應
emollient	軟化劑	end-group analysis	末端分析
emotional glucosuria	情緒糖尿	end-group titration	末端滴定
emphysema	氣腫	endocellular	胞內的
empirical formula	實驗公式；經驗公式	endocrine	內分泌
emulsibility	乳化性	endocrine dyscrasia	內分泌失調
emulsifiability	乳化性	endoenzyme	胞內酶
emulsification	乳化(作用)	endogenic reaction	吸能反應
emulsifier	[1] 乳化劑 [2] 乳化器	endogenous	內源的；內生的
emulsifying agent	乳化劑	endogenous metabolism	內生代謝
emulsifying colloid	乳化膠體	endo galactanase	內切半乳聚糖酶
emulsin	苦杏仁酶	endo glucanase	內切葡聚糖酶
emulsoid	乳膠體		
emulsor	[1] 乳化劑 [2] 乳化器		
enamel	釉質		
enantiomorph	對映體		

<b>endo mannanase</b>	內切甘露聚糖酶	量守恒
<b>endomycin</b>	內霉素	<b>energy content</b> 內能；能含量
<b>endonuclease</b>	內切核酸酶	<b>energy efficiency</b> 能效
<b>endopeptidase</b>	內肽酶	<b>energy level</b> 能級；能量水平
<b>endoplasmic reticulum</b>		
	內質網	<b>energy metabolism</b> 能量代謝
<b>endopolypiphosphatase</b>	內切多聚磷酸酶	<b>energy of activation</b> 活化能
<b>endoribonuclease</b>	內切核糖核酸酶	<b>energy poor bond</b> 低能鍵
	內滲（現象）	<b>energy release</b> 放能；能量放出
<b>endothermal</b>	吸熱的	<b>energy rich bond</b> 高能鍵
<b>endotoxin</b>	內毒素	<b>energy rich compound</b>
<b>endotoxin shock</b>	內毒素休克	高能化合物
		<b>energy rich phosphate</b>
<b>endotoxoid</b>	類內毒素	<b>bond</b> 高能磷酸鍵
<b>endoxan</b>	環磷酰胺	<b>energy rich phosphate</b>
<b>end point of titration</b>	滴定的終點	<b>compound</b> 高能磷酸化合物
<b>end product</b>	終產物	<b>energy unit</b> 能量單位
<b>enediol</b>	烯二醇	<b>engineering</b> 工程學；工程
<b>energetics</b>	能（力）學	<b>engram</b> 記憶印迹
<b>energy</b>	能量	<b>enhancing antibody</b> 封阻抗體；促進抗體
<b>energy balance</b>	能量平衡	<b>enhydrorous</b> 含水的
<b>energy barrier</b>	能障	
<b>energy conservation</b>	能	

enol 烯醇	素
enolase 烯醇酶	enterokinase 腸激酶；腸 肽酶
enol form 烯醇式	enterotoxin 腸毒素
enolization 烯醇化(作用)	enterovirus 腸道病毒
enology 釀酒工藝學	enthalpy 焓；熱函
enolphosphopyruvate 烯 醇磷酸甘酮酸	entrapping method 包埋 法
enolphosphopyruvic acid 烯醇磷酸丙酮酸	entrapped cell 包埋細胞
enoyl- 烯酰基	entropy 熵
enoyl-ACP reductase (脂) 烯酰-ACP還原酶	envelope 被膜；胞質鞘
enoyl-acyl carrier protein reductase 烯酰 脂酰載體蛋白還原酶	enzymatic 酶促(的)
enoyl-CoA hydratase (脂) 烯酰-輔酶A水合 酶	enzymatic synthesis 酶促合成
enoyl hydrase 烯酰水合 酶	enzyme 酶
enoylpyruvate transfer- ase 烯酰丙酮酸轉移酶	enzyme action 酶反應 ；酶的作用
enrich 強化；富集	enzyme activation 酶的 活化 e
enrichment 強化；富集	enzyme activity 酶活性 ；酶活力
entatic state 拉緊態	enzyme adaptation 酶的 適當
enterocrinin 促腸液激素	enzyme biosynthesis 酶 的生物合成
enterogastrone 腸抑胃	enzyme classification 酶的分類

**enzyme concentration** 酶濃度  
**enzyme electrode** 酶電極  
**enzyme engineering** 酶工程  
**enzyme fermentation** 酶的發酵  
**enzyme film** 酶菲林；酶膜  
**enzyme induction** 酶的誘導  
**enzyme inhibition** 酶的抑制  
**enzyme inhibitor** 酶抑制劑  
**enzyme isolation** 酶的分離  
**enzyme kinetics** 酶動力學  
**enzyme modification** 酶的修飾  
**enzyme molecule** 酶分子  
**enzyme molecule modification** 酶分子修飾  
**enzyme nomenclature** 酶的命名

**enzyme preparation** 酶制剂  
**enzyme purification** 酶的純化  
**enzyme reaction** 酶反應  
**enzyme reactor** 酶反應器  
**enzyme repress** 酶的阻遏（作用）  
**enzyme repressor** 酶阻遏  
**enzyme sensor** 酶傳感器  
**enzyme separation** 酶的分離  
**enzyme-substrate complex** 酶-底物複合物  
**enzyme synthesis** 酶的合成  
**enzyme technique** 酶技術  
**enzyme technology** 酶工藝學；酶工程  
**enzymic change** 酶變化  
**enzymic conversion** 酶促轉變  
**enzymic inactivation** 酶失活（作用）；酶鈍化作用  
**enzymic protein** 酶蛋白

enzymic structure analysis	酶的結構分析
enzymic synthesis	酶促合成
enzymology	酶學
enzymolysis	酶解(作用)
eosin	曙紅；四溴營光素
eosinophile	嗜曙紅細胞
eosinophyll	葉曙紅素
ephedrine	麻黃素；麻黃碱
epimer	表異構物；差向異構體
epimerase	表異構酶；差異構酶
epimeride	表異構物；差向異構體
epimerization	表異構化
epinephrine	腎上腺素
epipolic	熒光性的
eposome	附加體；游離體
episteroid	表甾醇
epitope	抗原決定基；抗原決定部位
epoxidase	環氧化酶
epoxidation	環氧化作用

epoxide hydrolase	環氧化物水解酶
epoxy-	環氧化
epoxy resin	環氧化樹脂
epoxystearic acid	環氧化硬脂酸
epoxysuccinate hydratase	環氧化琥珀酸水合酶
equilibrium	平衡
equilibrium constant	平衡常數
equilibrium dialysis	平衡透析
equimolecular	等分子的
equipotential	等位的
equivalent	〔1〕等價 〔2〕當量 〔3〕當量的
ergamine	組胺
ergastoplasm	載粒內質網
ergocalciferol	麥角鈣化(甾)醇；維生素D <sub>2</sub>
ergopinacol	聯麥角(甾)醇
ergosome	多核糖體；多核糖核蛋白體
ergosterol	麥角甾醇
ergotamine	麥角胺

**ergothioneine** 硫基組氨酸  
 酸三甲基內鹽  
**ergotoxin** 麥角毒素  
**eriodictin** 聖草昔  
**erucic acid** (順)芥子酸  
**erysopine** 刺桐平  
**erythremia** 多紅細胞血  
**erythrin** 赤蘚素  
**erythritol** 赤蘚糖醇  
**erythritol kinase** 赤蘚糖醇激酶  
**erythroagglutination** 紅細胞凝集作用  
**erythroaphin** 蚜紅素  
**erythroblast** 成紅細胞  
**erythrocyruorine** 無脊椎動物血紅蛋白  
**erythrocuprein** 超氧化歧化酶；血球銅蛋白  
**erythrocyte** 紅細胞；紅血球  
**erythrocytosis** 紅細胞增多  
**erythrodextrin** 紅(色)糊精  
**erythrogenic acid** 生紅酸

**erythromycin** 紅霉素  
**erythrophyll** 葉紅素  
**erythropoiesis** 紅細胞生成  
**erythropoietic porphyria** 生血性卟啉症  
**erythropoietic protoporphyrinia** 生血性原卟啉症  
**erythropoietin** 促紅細胞生成素  
**erythropsin** 視紫紅質  
**erythropterin** 紅蝶呤  
**erythrose** 赤蘚糖  
**erythrulose** 赤蘚酮糖  
**erythrulose reductase** 赤蘚酮糖還原酶  
**escherichia coli** 大腸杆菌  
**esculetin** 七葉亭；6,7-二羥香豆素  
**esculin** 七葉昔  
**escrine** 毒扁豆碱  
**essential amino acid** 必須氨基酸  
**essential fatty acid** 必需脂肪酸  
**ester** 酯  
**esterase** 酯酶

esteratic site	酯部位
esterification	酯化(作用)
estradiol	雌(甾)二醇
estrane	雌(甾)烷
estrin	雌激素
estriol	雌(甾)三醇
estriol glucuronate	雌三醇葡萄糖苷酸
estrogen	雌激素
estrone	雌(甾)酮
estrus	动情期
ethanol	乙醇
ethanolamine	乙醇胺；膽胺
ethanolamine ammonia lyase	乙醇胺氨裂合酶
ethanolamine kinase	乙醇胺激酶
ethanolamine oxidase	乙醇胺氧化酶
ethanolaminephosphate	磷酸乙醇胺
cytidylyltransferase	胞苷酰轉移酶
phospholylase	磷酸乙醇胺磷酸化酶
ethanolaminephosphotri-	

ansferase	乙醇胺磷酸轉移酶
ether	醚
etheral sulfate	硫酸乙酯
ethidium bromide	溴化乙銨
ethionine	乙硫氨酸
ethyl-	乙基
ethyl chlorophyllid	葉綠素乙酯
ethylene	乙烯
ethylene chlorhydrin	氯乙醇
ethylene diaminetetra acetic acid(EDTA)	乙二胺四乙酸
ethylene glycol	乙二醇
ethylene reductase	乙烯還原酶
ethyl glusamine synthetase	乙基谷氨酰胺合成酶
ethyl hydrogen peroxide	乙基過氧化氫
$\gamma$ -ethylidene glutamic acid	$\gamma$ -乙叉谷氨酸
ethylmalate	乙基蘋果酸

<b>ethylmalate synthase</b>	evaporating 蒸發
乙基蘋果酸合酶	
<b>ethyl mercaptan</b> 乙硫醇	evaporating dish 蒸發皿
<b>etio-</b> 本；初	evaporating pipe 蒸發管
<b>etiocholane</b> 本膽烷	evaporating pot 蒸發罐
<b>etiocholanediol</b> 本膽烷 二醇	evaporation 蒸發
<b>etiocholanolone</b> 本膽烷 醇酮	evaporation coefficient 蒸發系數
<b>etiocholanolone fever</b>	evaporation heat 蒸發熱
本膽烷醇酮熱	evaporator 蒸發器；蒸發 罐
<b>etiocholanolone 3-dehyd rogenase</b> 本膽烷醇酮 3-脫氫酶	<b>evocator</b> 誘發物
<b>etioplast</b> 白色(質)體	<b>evolution</b> [1] 進化；演 變 [2] 發生
<b>eucaryote</b> 真核生物	<b>evolve</b> 離析；放出
<b>euchromatin</b> 常染色質	<b>examination</b> 檢驗；試驗
<b>eucolloid</b> 真膠體	<b>excelsin</b> 巴西果蛋白
<b>eugenin</b> 丁子香色酮	<b>excess</b> 過量
<b>eugenol</b> 丁子香酚	<b>exchange</b> 交換
<b>eugenone</b> 丁子香酮	<b>exchange absorption</b> 交 換吸附
<b>euglena</b> 眼虫藻	<b>exchange chromatography</b> 交換層析
<b>euglobulin</b> 優球蛋白	<b>exchanger</b> 交換器
<b>eukaryote</b> 真核生物	<b>excitation</b> [1] 激發 [2] 興奮
<b>eukeratin</b> 優角蛋白	<b>excite</b> 激發
<b>eumycin</b> 優霉素	<b>excited state</b> 激發態； 受激態
<b>euphol</b> 大戟甾醇	
<b>euphorbol</b> 甲叉大戟甾醇	

exciting current	勵激電流	exo	外
exciton	激發子	exoantigen	脱落抗原
exclusion	排斥	exocellular	胞外的
exclusion chromatography	排阻層析	exodeoxyribonuclease	外切脫氧核糖核酸酶
excreta	排泄物	exo D-fructosidase	外切 D-果糖苷酶
excretion	排泄(作用)	exogenous	外源的
excretory	[1] 分泌的 [2] 排泄的	exogenous metabolism	外生代謝
exergonic reaction	放能反應	exogenous toxin	外毒素
exhalation	呼氣；排氣	exoglucanase	外切葡聚糖酶
exhalation valve	排氣閥	exoglucosidase	外切葡萄糖苷酶
exhaust	排氣；抽空	exohormone	外激素
exhausted	無用的；排出的；廢的	exo-isomaltolohydrolase	外切異麥芽糖水解酶
exhausted liquid	廢液	exo-maltotetraohydrolase	外切麥芽四糖水解酶
exhausted molasses	廢糖蜜	exo-mannosidase	外切甘露糖苷酶
exhauster	排氣機	exon	外顯子
exhaust gas	廢氣	exonuclease	外切核酸酶
exhaustion	耗盡；抽空；排氣	exopeptidase	端肽酶
exhaust valve	排氣閥	exophthalmic goiter	突眼性甲狀腺腫
exine	外膜		
exit	出口		
exit pressure	出口壓力		

<b>exopolygalacturonase</b>	<b>extirpation</b> 切除；摘除
外切聚半乳糖醛酸酶	
<b>exopolygalacturonate ly-</b>	<b>extracellular</b> 胞外的
<b>ase</b> 外切聚半乳糖醛酸裂	<b>extracellular enzyme</b>
后酶	胞外酶
<b>exo-poly-D-galacturono-</b>	<b>extracellular fluid</b> 胞
<b>sidase</b> 外切聚-D-半乳	外液
糖苷酸酶	
<b>exopolyphosphatase</b> 多磷	<b>extracellular polysachr</b>
酸外切酶	ide 胞外多糖
<b>exoribonuclease</b> 外切核	<b>extract</b> [1] 提取；抽提
糖核酸酶	[2] 提取液
<b>exosmosis</b> 外渗	<b>extractable</b> 可提取的
<b>exosymbiosis</b> 外共生(現象)	<b>extraction</b> 提取；抽提
<b>exothermic</b> 放熱的	<b>extraction efficiency</b>
<b>exotoxin</b> 外毒素	提取系數
<b>exo-1,3-xylosidase</b> 外切	<b>extraction flask</b> 提取瓶
-1,3-木糖苷酶	；萃取瓶
<b>exo-1,4-xylosidase</b> 外	<b>extraction method</b> 提取法
切-1,4-木糖苷酶	<b>extraction pump</b> 排氣泵
<b>exponent</b> 指數	<b>extraction rate</b> 提取率
<b>exsanguination</b> 放血	<b>extract layer</b> 提取層
<b>extensin</b> 伸展蛋白	<b>extractor</b> 提取器
<b>extinction</b> [1] 消光 [2]	<b>extranuclear electron</b>
熄滅	核外電子
<b>extinction coefficient</b>	<b>extranuclear structure</b>
消光系數	核外結構
	<b>extraordinary ray</b> 非常射線
	<b>extrapolation</b> 外推法

<b>extrinsic factor</b>	外源 因素
<b>extrude</b>	擠壓；壓出
<b>extruder</b>	擠壓機
<b>extrusion</b>	擠壓；壓出
<b>exudate</b>	滲出液

<b>exudation</b>	滲出(作用)
<b>eye</b>	眼(睛)
<b>eyeball</b>	眼球
<b>eyebank</b>	眼庫
<b>eyeglass</b>	鏡片
<b>eyepiece</b>	目鏡

## F

**Fabry's disease** 費勃萊  
 氏病  
**F-actin** F- 肌動蛋白；纖  
 維狀肌動蛋白  
**facultative** 兼性的  
**FAD pyrophosphatase**  
**FAD** 焦磷酸酶  
**FAD pyrophosphorylase**  
**FAD** 焦磷酸化酶  
**fagopyrin** 蕎麥碱  
**false yeasts** 原酵母  
**farnesol** 法呢醇  
**farnesyl-** 法呢基  
**farnesyldiphosphate ki-**  
**nase** 法呢二磷酸激酶  
**farnesylpyrophosphate**  
 焦磷酸法呢酯  
**farnesyltransferase** 法  
 呢基轉移酶  
**farnokuinone** 金合歡醌；  
 維生素K<sub>2</sub>  
**fasting** 禁食；絕食  
**fast protein liquid chro-**  
**omatography** 快速蛋白  
 質液相層析

**fast reaction** 快速反應  
**fat** 脂肪  
**fatal** 致死的  
**fatal dose** 致死劑量  
**fat content** 脂肪含量  
**fat depot** 脂肪庫  
**fat-extracted** 脫脂的  
**fat melter** 溶脂器  
**fat metabolism** 脂肪來謝  
**fat-mobilizing hormone**  
 脂肪調動激素  
**fat-soluble** 脂溶性的  
**fat soluble vitamin** 脂  
 溶性維生素  
**fat splitting** 脂肪分解  
**fatty acid** 脂肪酸  
**fatty acid dehydrogenase**  
 脂肪酸脫氫酶  
**fatty acid methyltransf-**  
**erase** 脂肪酸甲基轉移  
 酶  
**fatty acid peroxidase**  
 脂肪酸過氧化物酶  
**fatty acid synthetase**  
 脂肪酸合成酶

<b>fatty acid thiokinase</b>	
脂肪酸硫激酶	
<b>fatty acyl-CoA dehydro-</b>	
<b>genase</b> 脂酰輔酶A脫氫酶	
<b>fatty acyl-CoA synthetase</b>	脂酰輔酶A合成酶
<b>fatty acyl desaturase</b>	脂酰去飽和酶
<b>N-fatty acyl-sphingosine</b>	N-    脂酰神經鞘氨酸醇
<b>fatty degeneration</b>	脂肪變質
<b>fatty infiltration</b>	脂肪浸潤
<b>fatty liver</b>	脂肪肝
<b>favism</b>	蠶豆病
<b>febrifuge</b>	退熱劑
<b>febrifugin</b>	常山碱；退熱藥
<b>feed</b>	〔1〕進料〔2〕飼養〔3〕飼料
<b>feedback</b>	反饋(作用)
<b>feedback inhibition</b>	反饋抑制
<b>feedback repression</b>	反饋阻遏
<b>feed chute</b>	送料槽；進料

	槽
<b>feed composition</b>	進料組成
<b>feed control</b>	進料控制
<b>feeder</b>	進料器
<b>feeding equipment</b>	進料裝置
<b>feeding pump</b>	進料泵
<b>feed inlet</b>	進料口
<b>feed preheater</b>	進料預熱器
<b>feed stock</b>	原料
<b>Fehling's solution</b>	費林(氏)溶液
<b>felinine</b>	貓尿氨酸
<b>female hormone</b>	雌性激素
<b>feminization</b>	雌性化；女性化
<b>ferment</b>	〔1〕酶〔2〕發酵
<b>fermentable</b>	可發酵的；發酵性的
<b>fermentable sugar</b>	可發酵糖
<b>fermentation</b>	發酵(作用)
<b>fermentation alcohol</b>	發酵乙醇

fermentation chemistry	發酵化學	fermented cider	發酵蘋果汁
fermentation control	發酵控制	fermenter	發酵罐；發酵器
fermentation culture	發酵培養	fermenting power	發酵力
fermentation engineering	發酵工程	fermenting room	發酵室
fermentation food	發酵食品	fermentor	發酵罐
fermentation kinetics	發酵動力學	ferredoxin	鐵氧(化)還(原)蛋白
fermentation medium	發酵培養基	ferredoxin-NADP reductase	鐵氧還蛋白-NA-DP還原酶
fermentation plant	發酵工廠	ferredoxin-nitrite reductase	鐵氧還蛋白-亞硝酸還原酶
fermentation product	發酵產品	ferreirin	三羥甲氧異黃酮
fermentation rate	發酵速率	ferric protoporphyrin	高鐵原卟啉；高鐵血紅素
fermentation test	發酵試驗	ferrigluconate	葡萄糖酸鐵
fermentation technology	發酵工藝學	ferriheme	高鐵血紅素
fermentative	發酵的	ferrihemoglobin	高鐵血紅蛋白
fermentative production	發酵生產	ferrite	鐵酸鹽
fermented	發酵了的	ferritin	鐵蛋白
		ferrochelatase	亞鐵螯合酶

**ferroheme** (亞鐵) 血紅素  
**ferroprotoporphyrin** 亞鐵原卟啉；血紅素  
**ferroxidase** 亞鐵氧化酶  
**fertility factor** 致育因子；性因子  
**fertilizin** 受精素；精子凝集素  
**ferulic acid** 阿魏酸  
**fetuin** 胎球蛋白  
**Feulgen reaction** 福爾根(氏)反應  
**F-factor** 致育因子；性因子  
**fiber** [1] 纖維 [2] 尾絲 [病毒]  
**fibrin** [1] 血纖維蛋白 [單體] [2] 血纖維 [聚合物]  
**fibrinase** 血纖維形成酶  
**fibrinogen** 血纖維蛋白原  
**fibrinogenopenia** 血纖維蛋白原缺乏  
**fibrinokinase** 血纖維蛋白溶酶原激活酶  
**fibrinolysin** 血纖維蛋白溶酶

**fibrinolysis** 血纖維蛋白溶解作用  
**fibrinopeptide** 血纖維蛋白  
**fibrin stabilizing factor** 血纖維穩定因子  
**fibroblast** 成纖維細胞  
**fibrion** 絲心蛋白  
**fibrous DNA** 纖維狀DNA  
**fibrous protein** 纖維狀蛋白  
**ficin** 無花果蛋白酶  
**filamentous capsid** 級狀衣殼  
**filobacterivirus** 級狀噬菌體  
**filter** [1] 過濾器 [2] 過濾  
**filterable** 濾過的  
**filter aid** 助濾劑  
**filter area** 過濾面積  
**filter cake** 濾餅  
**filter efficiency** 過濾效率  
**filter flask** 吸濾瓶  
**filtering medium** 過濾介質  
**filter liquor** 濾液

filter paper	濾紙	flame color test	焰色試驗
filter photometer	濾色光度計	flame couple	電熱偶
filter plate	濾板	flame photometer	火焰光度計
filter press	壓濾機	flame photometry	火焰光譜法
filter screen	濾網	flash evaporator	瞬時蒸發器
filtrate	濾(出)液	flask	燒瓶；瓶
filtration	過濾	flat screen	平板篩
fine	精制	flavane	黃烷
fine chemical	精細化學 藥品	flavanone	黃烷酮
finestill	精餾	flavin	黃素
finger print	指紋圖譜	flavin adenine dinucleotide(FAD)	黃素腺嘌 呤二核苷酸
fining agent	澄清劑	flavin enzyme	黃素酶
first order reaction		flavin mononucleotide (FMN)	黃素單核苷酸
一級反應		flavodoxin	黃素氧環蛋白
fish liver oil	魚肝油	flavo-enzyme	黃素酶
fix	固定	flavokinase	黃素激酶
fixation method	固定法	flavone	黃酮
fixation reaction	固定 反應	flavone glycoside	黃酮 糖苷
fixed configuration	固定構型	flavonoid	類黃酮
flagella	鞭毛；纖毛	flavonol	黃酮醇
flagellar antigen	鞭毛 抗原		
flagellin	鞭毛蛋白		
flagellum	鞭毛；纖毛		

**flavoprotein** 黃素蛋白  
**flavoprotein-linked monooxygenase** 連接黃素蛋白單加氧酶  
**flavoxanthin** 黃黃質  
**flocculating agent** 絮凝劑  
**flocculation** 絯凝作用  
**florigen** 成花激素  
**flow birefringence** 流動雙折射  
**flowering hormone** 花成激素  
**“flower” model** 花狀模型  
**flouxuridine** 5-氟脫氧尿苷  
**fludrocortisone** 氟氫可的松  
**fluid bed** 流化床  
**fluid desity** 流體密度  
**fluid dynamics** 流體動力學  
**fluoflavin** 螢黃素  
**fluorescamine** 螢光胺  
**fluorescein** 螢光素  
**fluorescence** 螢光  
**fluorescence analysis**  
 螢光分析

**fluorescence spectrum** 螢光光譜  
**fluorescent screen** 螢光屏  
**fluoridation** 氟化反應  
**fluoride** 氟化物  
**fluorimeter** 螢光計  
**fluorimetric determination** 螢光測定  
**fluorimetry** 螢光測定法  
**fluorochrome** 螢光染料；  
 螢光試劑  
**fluorophenylalanine** 氟苯丙氨酸  
**fluorosis** 氟中毒  
**5-fluorouracil (5-FU)**  
 5-氟尿嘧啶  
**fluxing** 稀釋；沖淡  
**foam** 泡沫  
**foam catcher** 泡沫捕集器  
**foam column** 泡沫發生塔  
**foam fermentation** 起泡發酵  
**foaming agent** 起泡劑  
 **$\alpha$ -foetoprotein(αFP; AEP)**  
 ) 甲胎蛋白

folacin	[1] 葉酸 [2] 葉酸類似物
folding	折疊
folic acid	葉酸
foline	葉素
folinic acid	亞葉酸
Folin-phenol reagent	福林(氏)酚試劑
follicle	卵泡
follicle-stimulating hormone(FSH)	促卵泡激素
follicle-stimulating hormone releasing factor (FRF; FRH)	促卵泡激素釋放因子
follicular	卵泡
follicular hormone	卵泡激素
follicular hyperkeratosis	毛囊性角質化過度症
food	食品；食物
food allergy	食物過敏
food chemistry	食品化學
food enzymology	食品酶學

forbidden clone	禁忌克隆；禁忌細胞株
forced circulation	強制循環
forced circulation evaporator	強制循環蒸發器
foreign substance	雜質；外來物質
formaldehyde	甲醛
formaldehyde dehydrogenase	甲醛脫氫酶
formalin	福爾馬林；甲醛水溶液
formamidase	甲酰胺酶
formamidino-	亞胺甲胺基 [NH=CH-NH-]
formamido-	甲酰胺基 [-HCONH-]
5-formamidoimidazole-4-carboxamide ribotide	5-甲酰胺基-4-氨基甲酰咪唑核苷酸
formate	[1] 甲酸 [2] 甲酸鹽、酯或根
formate acetyltransferase	甲酸轉乙酰酶
formate dehydrogenase	甲酸脫氫酶

<b>formate dehydrogenlyase</b>	甲酸脫氫酶；氫解酶
<b>formate kinase</b>	甲酸激酶
<b>formate transacetylase</b>	甲酸轉乙酰酶
<b>formative substance</b>	成形物質
<b>formic acid</b>	甲酸
<b>formimidoyl-</b>	亞胺甲基 [ $-\text{CH}=\text{NH}$ ]
<b>formimino-</b>	亞胺甲基 [ $-\text{CH}=\text{NH}$ ]
<b>formiminoaspartate deiminase</b>	亞胺甲基天冬氨酸脫亞胺酶
<b>formiminoglutamate</b>	亞胺甲基谷氨酸酶
<b>formiminoglutamic acid</b>	亞胺甲基谷氨酸
<b>formiminoglutamate deiminase</b>	亞胺甲基谷氨酸 脫亞胺酶
<b>formiminotetrahydrofolate cyclodeaminase</b>	亞胺甲基四氫葉酸環化脫氨 酶
<b>formiminotransferase</b>	亞胺甲基轉移酶

<b>formol titration</b>	甲醛滴定(法)
<b>formycin</b>	間型霉素
<b>formyl-</b>	甲酰基
<b>formylaspartate deformylase</b>	甲酰天冬氨酸脫 甲酰酶
<b>formyl-CoA hydrolase</b>	甲酰輔酶A水解酶
<b>S-formylglutathione hydrolase</b>	S-甲酰谷胱甘 肽水解酶
<b>N-formylglycinamide ribotide</b>	N-甲酰甘氨酰 胺核苷酸
<b>N-formylglycinamide ribotide</b>	N-甲酰甘氨 脒核苷酸
<b>formylglycine</b>	甲酰甘酸 氨
<b><math>\alpha</math>-formylisoglutamine</b>	$\alpha$ -甲酰異谷氨酰胺
<b>formylkynurenine</b>	甲酰 犬尿氨酸
<b>formylmethionine</b>	甲酰 甲硫氨酸
<b>formylmethionine deformylase</b>	甲酰甲硫氨酸脫 甲酰酶

甲酰酶	fractionation precipitation 分段沉澱
N-formylmethionylamino- acyl-tRNA deformyl- lase N- 甲酰甲硫氨酰 -tRNA脫甲酰酶	fractionator 分餾器
formylmethionyl-tRNA	fragment 碎片；片段
甲酰甲硫氨酰-tRNA A	frame filter press 框 式壓濾機
N-formylpteroic acid	frameshift mutation 移 碼突變
N- 甲酰蝶酸	free acid 游離酸
formyltetrahydrofolate deformylase 甲酰四氫 葉酸脫甲酰酶	free acidity 游離酸度
formyltetrahydrofolate dehydrogenase 甲酰四氫 葉酸脫氫酶	free air 大氣
formyltetrahydrofolate synthetase 甲酰四氫葉 酸合成酶	free alkali 游離碱
formyltetrahydrofolate transformylase 甲酰 四氫葉酸轉甲酰酶	free energy 自由能
formyltetrahydrofolic acid 甲酰四氫葉酸	free fatty acid 游離脂 肪酸
N-formyltyrosine N- 甲 酰酪氨酸	free radical 自由基；游 離基
fractional precipitation	free setting 自由沉降
分段沉淀	free water 自由水
fractionation 分級分離	freeze coagulation 凍結
	freeze drying 冷凍乾燥
	freezing point 冰點；凝 固點
	freezing point depressi- on 冰點降低
	frequency 頻率
	froth fermentation 起 泡發酵

<b>fructofuranosan</b>	呋喃型
果聚糖	
<b>fructofuranose</b>	呋喃型果糖
<b>fructokinase</b>	果糖激酶
<b>fructopyranose</b>	吡喃型果糖
<b>fructosaccharase</b>	果糖苷酶
<b>fructosan</b>	果聚糖
<b>fructose</b>	果糖
<b>fructose diphosphatase</b>	果糖二磷酸酶
<b>fructose diphosphate</b>	果糖二磷酸；二磷酸果糖
<b>fructose dehydrogenase</b>	果糖脱氢酶
<b>fructose-6 phosphate</b>	6-磷酸果糖
<b>fructose-6 phosphate phosphoketolase</b>	6-磷酸果糖磷酸解酶
<b>fructosidase</b>	果糖苷酶
<b>fructoside</b>	果糖苷；果糖式
<b>fructosuria</b>	果糖尿
<b>fructuronate reductase</b>	果糖酮酸還原酶

<b>fructuronic acid</b>	果糖酮酸
<b>fruit</b>	水果；果實
<b>fruit juice</b>	果汁
<b>fucoidin</b>	岩藻多糖
<b>fucokinase</b>	岩藻糖激酶
<b>fuconate dehydratase</b>	岩藻糖酸脱水酶
<b>fucosan</b>	岩藻聚糖
<b>fucose</b>	岩藻糖
<b>fucose dehydrogenase</b>	岩藻糖脱氢酶
<b>fucose-1-phosphate guanylyltransferase</b>	1-磷酸岩藻糖鳥苷酰轉移酶
<b>fucosidase</b>	岩藻糖苷酶
<b>fucosterol</b>	岩藻甾醇
<b>fucoxanthin</b>	岩藻黃質
<b>fucoxanthol</b>	岩藻黃醇
<b>fuculokinase</b>	岩藻酮糖激酶
<b>L-fuculosephosphate aldolase</b>	L-磷酸岩藻酮糖醛縮酶
<b>fumagillin</b>	烟曲霉素
<b>fumarase</b>	反丁烯二酸酶；富馬酸酶

<b>fumarate</b>	反丁烯二酸；富馬酸
<b>funarate hydratase</b>	反丁烯二酸水合酶
<b>fumarate reductase</b>	反丁烯二酸還原酶
<b>fumaric acid</b>	反丁烯二酸；富馬酸
<b>fumaric reductase</b>	反丁烯二酸還原酶
<b>fumaryl acetoacetate</b>	反丁烯二酰乙酰乙酸
<b>fumaryl-</b>	反丁烯二酰
<b>fumarylacetoacetase</b>	反丁烯二酰乙酰乙酸酶
<b>fumarylacetoacetic acid</b>	反丁烯二酰乙酰乙酸
<b>N-fumarylalanine</b>	N-反丁烯二酰丙氨酸
<b>fumigacin</b>	烟曲霉酸
<b>fumigatin</b>	烟曲霉酮
<b>function</b>	功能；機能
<b>functional biochemistry</b>	功能生化；機能生化
<b>functional group</b>	官能團
<b>fundamental chain</b>	母鏈
<b>fundamental principle</b>	

	基本原理
<b>fungal</b>	霉菌；真菌
<b>fungal technology</b>	真菌工程
<b>fungal toxin</b>	真菌毒素
<b>fungicide</b>	殺霉菌劑
<b>fungi protease</b>	真菌蛋白酶
<b>fungistatic</b>	制霉劑；制霉的
<b>fungocin</b>	桿菌制霉素
<b>fungus</b>	霉菌；真菌
<b>funnel</b>	漏鬥
<b>furaldehyde</b>	糠醛
<b>furan</b>	呋喃；氧雜茂
<b>furanose</b>	呋喃糖
<b>furfural</b>	糠醛
<b>furfuraldehyde</b>	糠醛
<b>furfural resin</b>	糠醛樹脂
<b>furfuryladenine</b>	呋喃甲基腺嘌呤
<b>furoic acid</b>	呋喃甲酸；糠酸
<b>furol</b>	糠醛
<b>furol viscosimeter</b>	糠醛粘度計
<b>2-furoyl-CoA dehydrogenase</b>	2-糠酰輔酶A脫氫

酶	細胞融合技術
<b>furylfuramide</b> 糠酰糠酰胺	<b>fusicocein</b> 賽梭孢菌素
<b>furylfuramide isomraees</b> 糠酰糠酰胺異構酶	<b>susidic acid</b> 梭鏈孢酸
<b>fusarinic acid</b> 萎焉酸	<b>fusing</b> 熔化；融合
<b>fusarinine</b> 鐮刀霉氨酸	<b>fusion</b> 熔化；融合
<b>fuscin</b> 暗褐菌素	<b>fusion heat</b> 熔化熱
<b>fused-cell technology</b>	<b>fusion point</b> 溶點
	<b>fustin</b> 佛提素

## G

**gadoleic acid** 廿碳烯酸  
**gaidic acid** 十六(碳)烯酸  
**galactan** 半乳聚糖  
**galactaric acid** 半乳糖二酸；粘酸  
**galactin** 催乳激素  
**galactinol** 肌醇半乳糖苷  
**galactinol-sucrose gal-**  
**actosyltransferase**  
 肌醇半乳糖苷 - 蔗糖半乳糖轉移酶  
**galactitol** 半乳糖醇；衛矛醇  
**galactitol dehydrogenase**  
 半乳糖醇脫氳酶  
**galactoflavin** 半乳糖黃素  
**galactofuranose** 呋喃型半乳糖  
**galactogen** 半乳多糖  
**galactoheptose** 半乳庚糖  
**galactokinase** 半乳糖激酶  
**galactolipase** 半乳糖脂

酶  
**galactolipid** 半乳糖脂  
**galactomannan** 半乳糖甘露聚糖  
**galactometer** 乳比重計  
**galactonate dehydratase**  
 半乳糖脫水酶  
**galactonic acid** 半乳糖酸  
**galactonolactone dehydr**  
**ogenase** 半乳糖酸內酯脫氳酶  
**galactopyranose** 吡喃型半乳糖  
**galactosaemia** 半乳糖血  
**galactosamine** 半乳糖胺  
**galactosaminide** 氨基半乳糖苷  
**galactosaminyl transfer-**  
**ase** 半乳糖胺轉移酶  
**galactosan** 半乳聚糖  
**galactose** 半乳糖  
**galactose dehydrogenase**  
 半乳糖脫氳酶

galactose oxidase	半乳糖氧化酶
galactose-1-phosphate	1-磷酸半乳糖
galactose-1-phosphate	thymidyllyltransferase
	1-磷酸半乳糖胸苷酰轉移酶
galactose-1 phosphate	uridyllyltransferase
	1-磷酸半乳糖尿苷酰轉移酶
galactose-6-sulphurylase	半乳糖-6-硫酸化酶
galactosidase	半乳糖苷酶
galactoside	半乳糖苷
galactoside acetyltransferase	半乳糖苷轉乙酰酶
galactosuria	半乳糖尿
galactosyl	半乳糖基
galactosylceramidase	半乳糖基神經酰胺酶
galactosylceramide sulphotransferase	半乳糖基神經酰胺轉硫酸酶
galactosyl transferase	

半乳糖基轉移酶	
galacto Waldenase	半乳糖瓦爾登轉化酶
galacturia	乳糜尿(症)
galacturonic acid	半乳糖醛酸
galacturonidase	半乳糖醛酸酯還原酶
galacturonokinase	半乳糖醛酸激酶
galanthamine	雪花蓮胺
galanthine	雪花蓮碱
gall	〔1〕膽汁 〔2〕五倍子；沒食子
gallate	沒食子酸；五倍子酸
gallate decarboxylase	沒食子酸脫羧酶
gall bladder	膽囊
gallic acid	沒食子酸
gallotannin	沒食子單寧；棓單寧
gallstone	膽石
gamete	配子
gametocyte	配子體
gamma-ray	$\gamma$ -射線

**gamma-ray counter**  $\gamma$ -射線計數器  
**gamone** 交配素  
**ganglioside** 神經節苷脂  
**gangliosidosis** 神經節苷脂沉積症  
**gargoylism** 軟骨代謝障礙病  
**gas chromatography** 氣相層析；氣相色譜  
**gasometer** 氣量計  
**gastric acidity** 胃酸度  
**gastricism** 消化障礙  
**gastric juice** 胃液  
**gatric mucin** 胃粘蛋白  
**gastriesin** 胃亞蛋白酶  
**gastrin** 促胃酸激素  
**gastritis** 胃炎  
**gastroenteritis** 胃腸炎  
**gastroferrin** 胃液鐵蛋白  
**gastrointestinal hormone** 胃腸道激素  
**gastrointestinal tract** 胃腸道  
**gastrolith** 胃石  
**Gaucher's disease** 高雪氏病；葡糖腦苷脂酶缺乏症  
**GDP deoxtalose dehydro-**

**genase** GDP 脫氧塔羅糖脫氫酶  
**GDP fucose-glycoprotein fucosyltransferase**  
**GDP** 岩藻糖蛋白轉岩藻糖基酶  
**GDP glucosidase** GDP 葡糖苷酶  
**GDP mannoside pyrophosphorylase** GDP 甘露糖苷焦磷酸化酶  
**GDP mannose 4,6-dehydratase** GDP 甘露糖 4,6-脫水酶  
**GDP mannose dehydrogenase** GDP 甘露糖脫氫酶  
**GDP mannosidase-dolichophosphate mannosyltransferase** GDP 甘露糖多萜醇磷酸轉甘露糖基酶  
**GDP mannosidase mannosyltransferase** GDP 甘露糖轉甘露糖基酶  
**GDP mannosidase-phosphatidylinositol mannosyltransferase** GDP 甘露糖磷脂酰肌醇甘露糖基轉移酶

**Geiger counter** 蓋革(氏)計數器  
**gel** 凝膠  
**gelatin** 白明膠  
**gelatinase** 白明膠酶  
**gel chromatography** 凝膠層析  
**gel diffusion** 凝膠擴散  
**gel electrophoresis** 凝膠電泳  
**gel filtration** 凝膠過濾  
**gel pellet** 凝膠小球  
**gel permeation chromatography** 凝膠透析層析  
**gemma** 芽  
**gemmation** 出芽生殖  
**gene** 基因  
**gene amplification** 基因增殖；基因擴增  
**gene cloning technology** 基因克隆技術  
**gene dosage** 基因劑量；基因數量  
**gene editing** 基因剪輯  
**gene expression** 基因表達

**gene isolation** 基因分離  
**gene library** 基因庫  
**gene map** 基因圖  
**generator** 發生器  
**gene recombination** 基因重組  
**gene redundancy** 基因重複  
**genesis** [1] 發生 [2] 增殖  
**gene splicing** 基因拼接  
**gene therapy** 基因治療  
**genetic block** 遺傳性阻礙  
**genetic code** 遺傳密碼  
**genetic drift** 遺傳漂移  
**genetic engineering** 基因工程；遺傳工程  
**genetics** 遺傳學  
**genome** 基因組  
**genomere** 基因粒  
**genonema** 基因綫  
**genophathy** 基因病  
**genophore** 基因帶  
**genosome** 基因體  
**genotype** 基因型  
**gentamycin** 慶大霉素  
**gentianose** 龍膽二糖

**gentian violet** 龍膽紫；  
 結晶紫  
**gentiobiose** 龍膽二糖  
**gentipicrin** 龍膽苦苷  
**gentisic acid** 龍膽酸  
**geoside** 水楊梅苷  
**genotrichum candidum**  
 白地霉  
**germ** [1] 芽孢 [2] 胚  
 [3] 病菌  
**germ-carrying** 帶菌的  
**germ cell** 生殖細胞  
**germifuge** 殺菌劑  
**G-factor** G因子  
**giant chromosome** 巨染色體  
**gibbane** 赤霉烷  
**gibberellane** 赤霉素烷  
**gibberellene acid** 赤霉烯酸  
**gibberellic acid** 赤霉酸；赤霉素  
**gibberellin** 赤霉素；赤霉酸  
**gibberic acid** 赤霉低酸  
**gibberone** 赤霉素酮  
**giddiness** 眩暈  
**gigantism** 巨大畸形；巨

形發育  
**gigantoblast** 巨形有核紅細胞  
**gigantocyte** 巨紅細胞  
**gigartinine** 胺基甲酰鳥氨酸  
**gin** 杜松子酒  
**ginger** 姜  
**ginger beer** 姜啤酒  
**gingivitis** 齦炎  
**ginkgetin** 銀杏黃素  
**ginnol** 銀杏醇  
**ginseng** 人參  
**gladiolic acid** 劍毒酸  
**gland** 腺；腺體  
**glass electrode** 玻璃電極  
**glass slide** 載玻片  
**glaucobilin** 膽藍素  
**gliadin** 麥醇溶蛋白  
**gliotoxin** 支霉粘毒  
**globin** 珠蛋白  
**globoside** 紅細胞糖苷脂  
**globular** 球形；球狀  
**globular DNA** 球狀DNA  
**globular polymer** 球狀聚合物  
**globular protein** 球形蛋白

gloulimeter	血球計數器
globulin	球蛋白
globulin zinc insulin	球蛋白鋅胰島素
glomerulus	〔1〕血管球； 〔2〕腎小球；腎血管球
glossitis	舌炎
glucagon	胰增血糖素；胰 高血糖素
glucan	葡聚糖
glucanase	葡聚糖酶
glucan branching enzyme	葡聚糖分支酶
glucan glucosyltransfer- ase	葡聚糖轉葡萄糖基酶
glucanotransferase	葡 聚糖轉移酶
glucan synthase	葡聚糖 合酶
glucarate dehydrogenase	葡萄糖二酸脫氫酶
glucaric acid	葡萄糖二酸
glucoamylase	葡萄糖淀粉 酶；糖化酶
glucoascorbic acid	葡萄 型抗壞血酸
glucobrassicin	芸苔葡萄 硫苷

glucocerebrosidase	葡萄 糖 腦苷脂酶
glucocerebroside	葡萄糖腦 苷脂
glucocorticoid	糖皮質激 素
glucofuranose	呋喃(型) 葡萄糖
glucogenesis	生成葡萄糖的
glucokinase	葡萄糖激酶
glucolipid	糖脂
glucomannan	葡甘露聚糖
glucomannan mannosyltr- ansferase	葡甘露聚糖 , 甘露糖基轉移酶
gluconate dehydratase	葡萄糖酸脫水酶
gluconate dehydrogenase	葡萄糖酸脫氫酶
gluconeogenesis	葡萄糖異 生；糖原異生
gluconic acid	葡萄糖酸
gluconoacetone	葡萄糖酸丙 酮
gluconokinase	葡萄糖酸激 酶
gluconolactonase	葡萄糖酸 內酯酶

<b>gluconolactone</b>	葡萄糖酸內 酯	用於複合詞〔
<b>glucophosphatase</b>	葡萄糖磷 酸酶	<b>glucose dehydrogenase</b> 葡萄糖脫氫酶
<b>glucophosphomutase</b>	葡 糖磷酸變位酶	<b>glucose oxidase</b> 葡萄糖 氧化酶
<b>glucoprotein</b>	糖蛋白	<b>glucose-1-phosphatase</b> 葡(萄)糖-1-磷酸酶
<b>glucopyranose</b>	吡喃(型 葡萄糖)	<b>glucose-6-phosphatase</b> 葡(萄)糖-6-磷酸酶
<b>glucosaminate ammonia- lyase</b>	氨基葡萄糖酸，氨 裂合酶	<b>glucose-1-phosphate</b> 1- 磷酸葡萄糖
<b>glucosamine</b>	葡萄糖胺；氨 基葡萄糖	<b>glucose-1-phosphate ade- nylyl-transferase</b> 1- 磷酸葡萄糖腺苷酰轉移酶
<b>glucosamine kinase</b>	葡 糖胺基酶	<b>glucose-1-phosphate cyt- idylyltransferase</b> 1- 磷酸葡萄糖胞苷酰轉移酶
<b>glucosaminephosphate ac- etyl-transferase</b>	磷 酸葡萄糖胺轉乙酰酶	<b>glucose-1-phosphate gua- nylyltransferase</b> 1- 磷酸葡萄糖鳥苷酰轉移酶
<b>glucosaminephosphate is- omerase</b>	磷酸葡萄糖胺異 構酶	<b>glucose-1-phosphate thy- midylyltransferase</b> 1-磷酸葡萄糖胸苷酰轉移酶
<b>glucosaminide</b>	氨基葡萄糖 昔	<b>glucose-1-phosphate uridyly- transferase</b> 1-磷酸葡 萄糖尿苷酰轉移酶
<b>glucosan</b>	葡聚糖	<b>glucose-6-phosphate</b> 6- 磷酸葡萄糖
<b>transglycosylase</b>	葡 聚糖轉糖昔基酶	
<b>glucose</b>	葡萄糖；葡萄糖〔	

**glucose-6 phosphate de-hydrogenase** -6- 磷酸葡萄糖脫氫酶  
**glucose 6 phosphate 1-epimerase** 6- 磷酸葡萄糖 1- 表異構酶  
**glucos ephosphate isomerase** 磷酸葡萄糖異構酶  
**glucos idase** 葡糖苷酶  
**glucos ide** [1] 葡糖苷  
[2] 糖苷  
**glucos ide dehydrogenase** 葡糖苷脫氫酶  
**glucos ide kinase** 葡糖苷激酶  
**glucos idic bond** 葡糖苷鍵  
**glucos idosorboside** 葡糖山梨糖苷  
**glucos iduronate** 葡糖苷酸  
**glucos iduronic acid** 葡糖苷酸  
**glucos iduronide** 葡糖苷酸  
**glucos inase**  $\beta$ - 硫代葡萄糖苷酶

**glucosone** 葡糖醛酮  
**glucosuria** 葡糖尿  
**glucosyl-** 葡糖基  
**glucosylase** 轉葡萄糖基酶  
**glucosylceramidase** 葡糖苷脂酰鞘氨醇酶  
**glucosylceramide** 葡糖苷脂酰鞘氨醇  
**glucosyloxy-** 葡糖氨基  
**glucuronate** 葡糖醛酸  
**glucuronate isomerase** 葡糖醛酸異構酶  
**glucuronate reductase** 葡糖醛酸還原酶  
**glucurone** 葡糖醛酸內脂  
**glucuronic acid** 葡糖醛酸  
**glucuronidase** 葡糖苷酸酶  
**glucuronide** 葡糖苷酸  
**glucuronokinase** 葡糖醛酸激酶  
**glucuronolactone** 葡糖醛酸內脂  
**glucuronolactone reductase** 葡糖醛酸內脂還原酶  
**glucuronyl transferase** 葡糖醛酸基轉移酶

glumitocin	谷催產素	酸合酶
glutaconate	戊烯二酸	glutamic acid 谷氨酸
glutaconic acid	戊烯二酸	glutamic acid- $\gamma$ -semialdehyde 谷氨酸- $\gamma$ -半醛
glutamate	[1] 谷氨酸 [2] 谷氨酸鹽、酯、根	glutamic oxaloacetic transaminase(GOT) 谷草轉氨酶
glutamate acetyltransferase	谷氨酸轉乙酰酶	glutamic-pyruvic transaminase(GPT) 谷丙轉氨酶
glutamate cyclase	谷氨酸環化酶	glutaminase 谷氨酰胺酶
glutamate decarboxylase	谷氨酸脫羧酶	glutamine(Gln) 谷氨酰胺
glutamate dehydrogenase	谷氨酸脫氫酶	glutamine-oxoacid aminotransferase 谷氨酰胺-草酸轉氨酶
glutamate formyltransferase	谷氨酸轉甲酰酶	glutamine phenylacetyltransferase 谷氨酰胺-苯乙酰轉移酶
glutamate kinase	谷氨酸激酶	glutamine synthetase 谷氨酰胺合成酶
glutamate oxidase	谷氨酸氧化酶	glutamine-synthetase adenyltransferase 谷氨酰胺合成酶腺苷酰轉移酶
glutamate racemase	谷氨酸消旋酶	glutamyl-谷氨酰胺酰
glutamate-semialdehyde	谷氨酸半醛	glutamyl-peptide glutaminase 谷氨酰胺酰-肽谷氨酰胺酶
glutamate-semialdehyde dehydrogenase	谷氨酸半醛脫氫酶	
glutamate synthase	谷氨	

**glutaminyl-peptide glutamyltransferase** 谷氨酰胺酰 - 肽谷氨酰轉移酶  
**glutamyl-tRNA synthetase** 谷氨酰胺酰 - tRNA 合成酶  
**glutamyl-tRNA cyclo-transferase** 谷氨酰胺酰 - tRNA 環化轉移酶  
**glutaminyl-tRNA synthetase** 谷氨酰胺酰 - tRNA 合成酶  
**glutamyl** 谷氨酰基  
**glutamyl cycle** 谷氨酰循環  
**glutamyl cyclotransferase** 谷氨酰環化轉移酶  
**glutamyl cysteine synthetase** 谷氨酰半胱氨酸合成酶  
**glutamylglutamate dipeptidase** 谷氨酰谷氨酸二肽酶  
**glutamyl hydrolase** 谷氨酰水解酶  
**glutamylmethy lamide synthetase** 谷氨酰甲酰胺合成酶  
**glutamyl transferase**

**谷氨酰轉移酶**  
**glutamyl-tRNA synthetase** 谷氨酰 - tRNA 合成酶  
**glutarate** [1] 戊二酸 [2] 戊二酸鹽、酯、根  
**glutarate semialdehyde dehydrogenase** 戊二酸半醛脫氫酶  
**glutaryl** 戊二酰 (基)  
**glutaryl-CoA** 戊二酰輔酶 A  
**glutaryl-CoA dehydrogenase** 戊二酰輔酶 A 脫氫酶  
**glutaryl-CoA synthetase** 戊二酰輔酶 A 合成酶  
**glutathione(GSH; GSSG)** 谷胱甘肽  
**glutathion dehydrogenase** 谷胱甘肽脫氫酶  
**glutathione peroxidase** 谷胱甘肽過氧化物酶  
**glutathione synthetase** 谷胱甘肽合成酶  
**glutathione reductase** 谷胱甘肽還原酶

**glutathione thioesterase** 谷胱甘肽硫酯酶  
**glutathione transferase** 谷胱甘肽轉移酶  
**glutelin** 谷蛋白  
**gluten** [1] 谷蛋白 [2] 麵筋  
**glutenin** 麥谷蛋白  
**glycan** 聚糖  
**glycemia** 糖血  
**glyceraldehyde** 甘油醛  
**glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase** 3-磷酸甘油醛脫氫酶  
**glycerate dehydrogenase** 甘油酸脫氫酶  
**glycerate kinase** 甘油酸激酶  
**glyceric acid** 甘油酸  
**glyceride** 甘油酯  
**glycerin** 甘油  
**glycerokinase** 甘油激酶  
**glycerol** 甘油  
**glycerol dehydrogenase** 甘油脫氫酶  
**glycerol kinase** 甘油激

酶  
**glycerol phosphatase** 甘油磷酸酶  
**glycerophosphatase** 甘油磷酸酶  
**glycerophosphate** 磷酸甘油  
**glycerophosphate acyltransferase** 磷酸甘油轉酰基酶  
**glycerophosphate cycle** 磷酸甘油循環  
**glycerophosphate cytidylytransferase** 磷酸甘油胞苷酰轉移酶  
**glycerophosphate dehydrogenase** 磷酸甘油脫氫酶  
**glycerophosphate phosphatidyltransferase** 磷酸甘油，磷脂酰轉移酶  
**glycerophosphatide** 甘油磷脂  
**glycerophosphoric acid** 磷酸甘油；甘油磷酸  
**glycerophosphoryl choline** 甘油磷酸膽碱  
**glycerophosphoryl ethanolamine** 甘油磷酸乙醇

胺	glycogenase 糖原酶
glycerylester monooxygenase 甘油酯單加氧酶	glycogenesis 糖原生成
glycine 甘氨酸	glycogenic 生糖原的
glycine acetyltransferase 甘氨酸轉乙酰酶	glycogenolysis 糖原分解 (作用)
glycine acyltransferase 甘氨酸轉酰基酶	glycogen synthetase 糖原合成酶
glycine amide 甘氨酰胺	glycolaldehyde 羥乙醛
glycine amidotransferase 甘氨酸轉脒基酶	glycolaldehyde dehydrogenase 羥乙醛脫氫酶
glycine aminotransferase 甘氨酸轉氨酶	glycolipid 糖酯
glycine carboxypeptidase 甘氨酸羧肽酶	glycolisome 乙醇酸(氧化)酶體；羟乙酸酶體
glycine dehydrogenase 甘氨酸脫氫酶	glycollate dehydrogenase 羟乙酸脫氫酶
glycine methyltransferase 甘氨酸轉甲基酶	glycollate oxidase 羟乙酸氧化酶
glycine oxaloacetate aminotransferase 甘氨酸草酰乙酸轉氨酶	glycollic acid 羟(基)乙酸
glycine synthase 甘氨酸合酶	glycolysis (糖原)酵解
glycinin 大豆球蛋白	glycolytic pathway 糖酵解途徑
glycocholic acid 甘氨膽酸	glyconeogenesis 糖原異生(作用)
glycogen 糖原	glycopenia 低血糖
	glycopeptide 糖肽
	glycophorin 血型糖蛋白
	glycoprotein 糖蛋白

**glycoprotein galactosyltransferase** 糖蛋白半乳糖基轉移酶  
**glycorrachia** 糖脊髓液  
**glycosamine** 葡糖胺；氨基葡萄糖  
**glycosidase** 糖苷酶  
**glycoside** 糖苷  
**glycoside hydrolase** 糖苷水解酶  
**glycostatic action** 糖原穩定作用  
**glycosulphatase** 葡糖硫酸酶  
**glycosuria** 糖尿  
**glycosyl-** 糖基  
**glycosylation** 糖基化(作用)  
**glycurasis** 糖尿  
**glycuronate** [1] 糖醛酸  
 [2] 糖碳酸  
**glycyl** 甘氨酰(基)  
**glycyl glycine dipeptidase** 甘氨酰甘氨酸二肽酶  
**glycyl tRNA** 甘氨酰tRNA  
**glycyl tRNA synthetase**

甘氨酰tRNA合成酶  
**glyoxal** 乙二醛  
**glyoxalase** 乙二醛酶  
**glyoxylase** 乙二醛酶  
**glyoxylate** 乙醛酸  
**glyoxylate bypass** 乙醛酸支路  
**glyoxylate cycle** 乙醛酸循環  
**glyoxylate dehydrogenase** 乙醛酸脫氫酶  
**glyoxylate oxidase** 乙醛酸氧化酶  
**glyoxylate reductase** 乙醛酸還原酶  
**glyoxylic acid** 乙醛酸  
**glyoxysome** 乙醛酸循環體  
**GMP reductase** 鳥苷酸還原酶  
**GMP synthetase** 鳥苷酸合成酶  
**G:N ratio** 糖氮比值  
**goiter** 甲狀腺腫  
**Golig apparatus** 高爾基體  
**Goliosome** 高爾基體  
**gonad** 性腺；生殖腺  
**gonadal hormone** 性激素

**gonadotrophic hormone** 促性腺激素  
**gonadotrophic prolactin** 促性腺催乳激素  
**gonad stimulating hormone** 促性腺激素  
**gonecystolith** 精囊石  
**gonioma** 生殖細胞瘤  
**gonoblast** 原生殖細胞  
**gossypol** 棉子酚  
**gougerotin** 谷氏菌素  
**gout** 痛風(症)  
**gradient** 梯度  
**gradient centrifugation** 梯度離心  
**gradient elution** 梯度洗脫  
**graft** 移植；嫁接  
**graft rejection** 移植排斥  
**gramicidin** 短桿菌肽  
**gramine** 蘆竹碱  
**Gram stain** 革蘭氏染色  
**Gram-negative bacteria** 革蘭氏陰性菌  
**Gram positive bacteria** 革蘭氏陽性菌  
**grana** 基粒〔覆〕

**granule** 粒  
**granuloblast** 成粒細胞  
**granulocytopenia** 粒性白細胞減少  
**granuloma** 肉芽瘤  
**granum** 基粒  
**gratuitous inducer** 安慰誘導物  
**gravimetry** 重量分析法  
**gravitation** 重力；引力  
**graviton** 重力子  
**grisamine** 灰霉胺  
**grisein** 灰霉素  
**griseofulvin** 灰黃霉素  
**gristle** 軟骨  
**groove** 溝  
**groundplasm** 基質  
**ground state** 基態  
**growth** 生長  
**growth factor** 生長因子  
**growth hormone(GH)** 生長激素  
**growth hormone release inhibitory factor (GHIF)** 生長激素釋放抑制因子  
**growth hormone releasing factor(GHRF)** 生長

激素釋放因子	guanidinobutylase 腸(基)丁酸酶
growth inhibitor 生長抑制劑	guanidotaurine 腸基牛磺酸
growth phase 生長期	guanine(Gua) 鳥嘌呤
growth regulator 生長調節劑	guanine deaminase 鳥嘌呤脫氨酶
growth retardant 生長阻滯劑	guanopterin 鳥蝶呤
growth substance 生長物質	guanosine(G; Guo) 鳥苷
growth suppressor 生長阻遏劑	guanosine deaminase 鳥苷脫氨酶
grume 凝塊	guanosine diphosphate (GDP) 鳥苷二磷酸
guaiac 愈創木脂	guanosine phosphorylase 鳥苷磷酸化酶
guaiacol 愈創木酚	guanosine tetraphosphate 鳥苷四磷酸
guanase 鳥嘌呤(脫氨)酶	guanosine triphosphate (GTP) 鳥苷三磷酸
guanidine 腸	guanosinetriphosphate
guanidinoacetate kinase 腸乙酸激酶	guanylyltransferase
guanidinoacetate methyltransferase 腸乙酸轉甲基酶	鳥苷三磷酸；鳥苷酰轉移酶
guanidinoacetate trans-methylase 腸乙酸轉甲基酶	guanylate cyclase 鳥苷酸環化酶
guanidinoacetic acid 腸乙酸	guanylate kinase 鳥苷酸激酶
	guanylic acid(GMP) 鳥苷酸

guanylic deaminase	鳥苷酸脫氨酶	gum sugar	膠糖；阿拉伯糖
guinea pig	豚鼠；天竺鼠	gun barrel tank	〔1〕沉澱槽 〔2〕氣體分離器
gulomethylose	6-脫氫古洛糖	gutta	〔1〕古塔膠；杜仲膠 〔2〕圓錐篩
gulonate	古洛糖酸	guttapercha	杜仲膠；古塔膠
gluonate dehydrogenase	古洛糖酸脫氫酶	gutter	溝；槽
gulonic acid	古洛糖酸	guvacine	四氫烟酸
gulonolactone	古洛糖酸內脂	gynaminic acid	種氨酸
gulonolactone oxidase	古洛糖酸內脂氧化酶	gynoecium	雌蕊
gulose	古洛糖	gynogammon	雌性交配素
gum	〔1〕樹膠 〔2〕齦	gyrating breaker	迴轉破碎機
gum acacia	阿拉伯樹膠	gyratory breaker	迴轉破碎機
gum alabic	阿拉伯樹膠	gyratory milling	迴轉磨碎
gum content	樹膠含量	gyratory screen	旋轉篩
gum elastic	彈性樹膠		
gummed tank	襯膠槽		
gumming test	膠粘試驗		

## H

haem 血	蛋白計
haemacytometer 血球計	haemolymph 血淋巴
haemagglutination 血凝集作用	haemolysis 溶血作用
haemagglutinin 血(球)凝集素	haemometer 血紅蛋白計
haematin 經高鐵血紅素	haemophilia 血友病
haemoglobin 血紅蛋白	haemopoieitin 促紅細胞
haematoïdin 類膽紅素	生成素
haematolith(us) 血石	haemorrhage 出血
haemolysis 溶血(作用)	haemosensit in 血敏素
haematometer 血紅蛋白計	haemosiderin 血鐵黃素
haematoporphyrin 血卟啉	；血鐵黃蛋白
haematoxin 血毒素	haemospasia 放血
haemin 氯高鐵血紅素	haemostat [1] 止血劑
haemochrome 血色原	[2] 止血鉗
haemocyanin 血藍蛋白	haem oxygenase 血紅素加氧酶
haemocyte 血球；血細胞	hairpin structure 發夾(式)結構
haemocytolysis 溶血作用	half life 半衰期；半壽期
haemoglobin 血紅蛋白	halisteresis 骨軟化
haemoglobinometer 血紅	hallachrome 紅痣素
	；多巴色素
	hallucinogen 致幻劑

haloacetate dehalogenase	heat labile antibody
卤乙酸脱卤酶	熱不穩定抗體
haloacid dehalogenase	heat sensitive media
卤酸脱卤酶	熱敏介質
haploid 單倍體	heat shock protein
haptene 半抗原；輔抗原	熱體克蛋白
hapten radioimmunoassay	heat-stable 热稳定的；
半抗原放射免疫檢測	耐熱的
haptoglobin 結合珠蛋白	heavy chain 重鏈
harbore 包埋；包藏；聚	heleosis 潰瘍
藏	helianthine 甲基橙
Hartnup's disease 哈納	helical configuration
氏病；色氨酸加氫酶缺乏症	螺旋構型
heart 心臟	helical structure 螺旋結構
heat 热	螺旋
heat absorbing reaction	helix coil 螺旋卷曲；蛇管
吸熱反應	helixin 螺菌素
heat balance 热平衡	helvolic acid 烟曲霉酸
heat capacity 热容(量)	hematology 血液學
heat change 热交換	hematopathy 血液病
heat content 热含量；焓	hematosin 高鐵血紅素
heat effect 热效應	hematuria 血尿
heat energy 热能	heme 血紅素；亞鐵原卟啉
heater 加熱器；發熱器	heme oxygenase 血紅素加氫酶
heat exchanger 換熱器；	
熱交換器	
heat-labile 不耐熱的；熱	hemeralopia 畫盲症
不穩定的	

**hemiacetal** 半縮醛  
**hemibilirubin** 半膽紅素  
**hemicellulose** 半纖維素  
**hemiglobin** 高鐵血紅蛋白  
**hemin** 高鐵血紅素；高鐵  
 原卟啉  
**hemoculture** 血培養  
**hemocuprein** 血銅蛋白  
 ；超氧化歧化酶  
**hemocuprin** 血銅蛋白輔基  
**hemodialysis** 血液透析  
**hemodiastase** 血液淀粉酶  
**hemofuscin** 血褐素  
**hemoglobin** 血紅蛋白  
**hemophthisis** 貧血  
**hemostasis** 止血  
**heparan** 乙酰(型)肝素  
**heparan sulfate sulfata-**  
 se 硫酸乙酰肝素硫酸(酯)酶  
**heparin** 肝素  
**heparinase** 肝素酶  
**heparin lyase** 肝素裂合酶  
**heparin sulphate lyase**  
 硫酸肝素裂合酶  
**heparitin** 類肝素；乙酰  
 (型)肝素

**heparitin sulphate lyase**  
 硫酸類肝素裂合酶  
**heparitin sulphotransfe-**  
 rase 類肝素硫酸轉移酶  
**hepatic coma** 昏(性)  
 昏迷  
**hepatin** 動物淀粉；糖原  
**hepatitis** 肝炎  
**hepatitis associate anti-**  
 gen (HAA) 肝炎相關  
 抗原；澳大利亞抗原  
**hepatitis-B antigen** 乙  
 型肝炎抗原  
**hepatoalbumin** 肝清蛋白  
**hepatocellular jaundice**  
 肝細胞性黃疸  
**hepatocrinin** 促肝泌素  
**hepatocuprein** 肝銅蛋白  
 ；超氧化歧化酶  
**hepatoflavin** 核黃素  
**hepatoglobulin** 肝球蛋白  
**hepatotoxic agent** 肝毒劑  
**heptose** 庚糖  
**heptulose** 庚酮糖  
**hetrylic acid** 庚酸  
**herbicide** 除草劑  
**herniarin** 7-甲氨基香豆  
 素

<b>herpes virus</b>	疱疹病毒	<b>heterograft</b>	異種移植
<b>hesperetin</b>	桔皮素	<b>heterokaryon</b>	異核體；雜核體
<b>hesperidin</b>	桔皮苷	<b>heterolipid</b>	雜脂
<b>hesperidinase</b>	桔皮苷酶	<b>heterologous</b>	異種的
<b>heteroantibody</b>	異種抗體	<b>heterophil antibody</b>	異種抗體
<b>heteroantigen</b>	異種抗原	<b>heterophil antigen</b>	異種抗原
<b>heterauxin</b>	異植物生長素；吲哚乙酸	<b>heteropolarity</b>	極性
<b>heterocaryon</b>	異核體	<b>heteropolysaccharidase</b>	雜多糖酶
<b>heterochromatin</b>	異染色質	<b>heteropolysaccharide</b>	雜多糖
<b>heterochromosome</b>	異染色體	<b>heterosteric</b>	異配位的
<b>heterocyclic</b>	雜環的	<b>heterotopic graft</b>	異位移植
<b>heteroduplex</b>	雜交雙鏈；異型雙鏈	<b>heterotrophic</b>	異養生物
<b>heterogeneic</b>	不同基因的；異種的	<b>heterozygote</b>	雜合子；異合子
<b>heterogeneity</b>	不均一性；多相性	<b>hexadeca-</b>	十六
<b>heterogeneous nuclear RNA</b>	核不均-RNA	<b>hexadecanal dehydrogenase</b>	十六醛脫氫酶
<b>heterogeneous RNA</b>	不均-RNA	<b>2-hexadecanal reductase</b>	2-十六醛還原酶
<b>heterogenetic antigen</b>	異族抗原	<b>hexadecanol dehydrogenase</b>	十六醇脫氫酶
<b>heteroglycan</b>	雜多糖；雜聚糖		

<b>hexamethylene-tetramine</b>	環六亞甲基四胺；烏洛托品
<b>hexamethylolmelamine</b>	六羥甲基三聚氰胺
<b>hexamethylparosaniline</b>	結晶紫；龍膽紫
<b>hexanoate</b> [1] 己酸 [2] 己酸鹽、酯、根	
<b>hexanoic acid</b> 己酸	
<b>hexapyranose</b> 吡喃己糖	
<b>hexaric acid</b> 己糖二酸	
<b>hexastrol</b> 己雌酚	
<b>hexitol</b> 己糖醇	
<b>hexobiose</b> 己二糖	
<b>hexokinase</b> 己糖激酶	
<b>hexonic acid</b> 己糖酸	
<b>hexopentosan</b> 己戊聚糖	
<b>hexosamine</b> 己糖胺；氨基己糖	
<b>hexosan</b> 己聚糖	
<b>hexose</b> 己糖	
<b>hexose diphosphatase</b>	己糖二磷酸酶
<b>hexosediphosphate</b> 己糖二磷酸	
<b>hexosemonophosphate</b>	己糖單磷酸

<b>hexosemonophosphate pathway(HMP)</b>	己糖單磷酸途徑
<b>hexose oxidase</b>	己糖氧化酶
<b>hexose 1-phosphate guanyltransferase</b>	1-磷酸己糖鳥苷酰轉移酶
<b>hexose 6-phosphate</b>	6-磷酸己糖
<b>hexosephosphate dehydrogenase</b>	磷酸己糖脫氫酶
<b>hexosyl transferase</b>	己糖(基)轉移酶
<b>hexuronic acid</b>	己糖醛酸
<b>high density lipoprotein</b> (HDL)	高密度脂蛋白
<b>high-energy phosphate bond</b>	高能磷酸鍵
<b>high-energy phosphate compound</b>	高能磷酸化合物
<b>high Performance liquid chromatography</b>	高效液相色譜，高效液相層析
<b>hingeara</b>	關節區；鉸鏈區

hippurate [1] 馬尿酸	histidinol phosphate am-
〔2〕馬尿酸鹽、酯、根	inotransferase 磷酸
hippurate hydrolase	組氨酸轉氨酶
馬尿酸水解酶	
hippuric acid 馬尿酸	histidinuria 組氨酸尿
hippuricase 馬尿酸酶	histidyl 組氨酸基
hirudin 水蛭素	histidyl-tRNA synthet-
histaminase 組胺酶	ase 組氨酸-tRNA合成
histamine 組胺	酶
histamine methyltransfer-	histochemistry 織組化
erase 組胺轉甲基酶	學
histidinal 組氨酸	histogram 柱形圖
histidine 組氨酸	histohaematin 細胞色素
histidine acetyltransfer-	histolysis 級組織溶解
ase 組氨酸轉乙酰酶	histone 級蛋白
histidine aminotransfer-	histone acetyltransfer-
ase 組氨酸轉氨酶	se 組蛋白轉乙酰酶
histidine ammonia lyase	historadiography 級組織
組氨酸氨裂合酶	放射自顯影
histidine deaminase	histozyme 馬尿酸酶
組氨酸脫氨酶	Hn RNA 不均核RNA；核
histidine decarboxylase	不均-RNA
組氨酸脫羧酶	holoenzyme 全酶
histidine dehydrogenase	homeostasis 體內平衡
組氨酸脫氫酶	homoarginine 高精氨酸
histidinol 組氨酸	homocitrate synthase
histidinol phosphatase	高檸檬羧合酶
組氨酸醇磷酸酶	homocitric acid 高檸檬
	酸

**homocysteine** 高半胱氨酸  
 酸  
**homocysteine desulphyd-**  
**rase** 高半胱氨酸脫巯基  
 酶  
**homocysteine methyltra-**  
**nsferase** 高半胱氨酸轉  
 甲基酶  
**homocystine** 高胱氨酸  
**homogenate** 匀漿  
**homogeneity** 均一性  
**homogenize** 攪匀  
**homogenizer** 匀漿器  
**homogentisate** 尿黑酸  
**homogentisate oxidase**  
 尿黑酸氧化酶  
**homograft** 同種移植  
**homoisocitrate dehydrog-**  
**enase** 高異檸檬酸脫氫  
 酶  
**homoserine** 高絲氨酸  
**homoserine acetyltrans-**  
**ferase** 高絲氨酸轉乙酰  
 酶  
**homoserine dehydrogenase**  
 高絲氨酸脫氫酶  
**homoserine kinase**  
 高絲氨酸激酶

**homoserine succinyltrans-**  
**ferase** 高絲氨酸琥珀酰  
 轉移酶  
**homotransplantation**  
 同種移植  
**homozygote** 純合子；同合  
 子  
**hordein** 大麥醇溶蛋白  
**hordenine** 大麥芽碱  
**horismoscope** 尿蛋白測定  
 器  
**hormone** 激素  
**hormone receptor** 激素  
 受體  
**horseradish** 辣根  
**host** 宿主；寄主  
**H RNA** 核不均RNA  
**human chorionic gonadot-**  
**ropin(HCG)** 人絨毛膜  
 促性腺激素  
**human placental lactog-**  
**en** 人胎盤催乳激素  
**human serum albumin**  
 人血清清蛋白  
**humic acid** 腐殖酸  
**humics** 腐殖質  
**humidity** 濕度  
**humidostat** 恒濕儀

humoral antibody	體液抗體	hydrase	水化酶；水合酶
humoral immunity	體液免疫性	hydrate	水合物；水化物
humulene	葎草烯	hydration	水化作用；水合作用
humulone	葎草酮；蛇麻酮	hydrazine	肼
humus	腐殖土	hydrazinolysis	肼解作用
hyaline	透明素	hydremia	稀血症
hyaluronic acid	透明質酸	hydrion	氫離子；質子
hyaluronidase	透明質酸酶	hydrobilirubin	氫膽紅素
hybrid cell	雜交細胞	hydrocephalus	腦積水；水腦
hybridisation technology	雜交技術	hydrocortisone	氫化可的松
hybridization	〔1〕雜交〔2〕雜化作用	hydrogel	水凝膠
hybridization in situ	原位雜交	hydrogenase	氫化酶
hybridoma	雜交瘤	hydrogenation	氫化作用
hybridoma method	雜交瘤技術	hydrogen bond	氫鍵
hybrid plasmid	雜交質粒	hydrogen dehydrogenase	氫脫氫酶
hybrid ribosome	雜種核蛋白體	hydrogen electrode	氫電極
hybrid nuclease	雜交核酸酶	hydrogene energy	氫能
		hydrogenlyase	氫解酶；甲酸脫氫酶
		hydrogen peroxidase	過氧化氫酶
		hydrolase	水解酶
		hydrolyase	水裂合酶

**hydrolysate** 水解產物  
**hydrolysis** 水解(作用)  
**hydrometer** 比重計  
**hydronephrosis** 腎積水  
**hydrophilic** 親水的  
**hydrophobic** 疏水的  
**hydroquinone** 氢醌  
**hydrosol** 水溶膠  
**hydrostatics** 流體靜力學  
**hydrosulfuryl-** 硫基  
**hydroxocobalamine** 羅鈷  
胺素  
**hydroxy acid** 羅(基)酸  
**hydroxy acid dehydroge-**  
nase 羅酸脫氫酶  
**hydroxy acid oxidase** 羅  
酸氧化酶  
**hydroxyacyl-CoA dehydr-**  
ogenase 羅脂酰輔酶A  
脫氫酶  
**hydroxyacyl-CoA racema-**  
se 羅脂酰輔酶A 消旋酶  
 **$\beta$ -hydroxyacyl coenzyme A**  
dehydrogenase  $\beta$ - 羅  
脂酰輔酶A 脫氫酶  
**2-hydroxyacylglutathione**  
hydrolase 2- 羅酰(基)  
) 谷胱甘肽水解酶

**hydroxyallysine aldol**  
 羅賴氨酸醇；聯賴氨酸  
**hydroxyanthranilate deo-**  
xygenase 3- 羅-2- 氨苯  
甲酸雙加氫酶  
**hydroxyaspartate aldola-**  
se 羅天冬氨酸，醛縮酶  
**hydroxyaspartate dehydr-**  
ogense 羅天冬氨酸脫氫  
酶  
**hydroxybenzoate decarbo-**  
xylase 羅苯甲酸脫羧酶  
**hydroxybenzoate monooxy-**  
genase 羅苯甲酸單加氫  
酶  
**p-hydroxybenzoic acid**  
對- 羅苯甲酸  
**3-hydroxybenzyl-alcohol**  
dehydrogenase 3- 羅苯  
基醇脫氫酶  
**p-hydroxybenzylpencill-**  
in 對羅苯青霉素  
**3-hydroxybutyrate cycle**  
3- 羅丁酸循環  
**3-hydroxybutyrate dehyd-**  
rogenase 3- 羅丁酸脫氫  
酶

**hydroxybutyrate dimer-hydrolase** 羧丁酸二聚體水解酶

**hydroxybutyric acid** 羧(基)丁酸

**3-hydroxybutyric dehydrogenase** 3-羥丁酸脫氫酶

**hydroxybutyl-CoA dehydratase** 羥丁酰輔酶A脫水酶

**hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase** 羟丁酰輔酶A脫氫酶

**$\alpha$ -hydroxycaproic acid**  $\alpha$ -羥(基)己酸

**2-hydroxy-3-carboxyadipate dehydrogenase** 2-羥-3-羧基己二酸脫氫酶

**hydroxycholanate dehydrogenase** 羥膽烷酸脫氫酶

**25-hydroxycholecalciferol** 25-羥膽鈣化醇

**25-hydroxycholecalciferol 1-monoxygenase** 25-羥膽鈣化醇 1-單加氫酶

**hydroxycyclohexane carboxylate dehydrogenase** 羥環己烷酸脫氫酶

**hydroxydecanoate dehydrogenase** 羥癸酸脫氫酶

**hydroxyethyl-thiazole kinase** 羥乙基噻唑激酶

**hydroxyethyl starch** 羥乙基澱粉

**hydroxy-fatty acid dehydrogenase** 羥基脂肪酸脫氫酶

**hydroxyglutamate decarboxylase** 羥谷氨酸脫羧酶

**hydroxyglutamate transaminase** 羥谷氨酸轉氨酶

**hydroxyglutarate dehydrogenase** 羥戊二酸脫氫酶

**hydroxyggllutarate synthase** 羥戊二酸合酶

**hydroxyisobutyrate dehydrogenase** 羥異丁酸脫氫酶

**hydroxyisobutyryl-CoA hydrolase** 羥異丁酰輔酶A水解酶

**hydroxyl-** 羟基  
**hydroxylamine** 羟胺  
**hydroxylamine oxidase**  
 羟胺氧化酶  
**hydroxylamine reductase**  
 羟胺還原酶  
**hydroxylase** 羟化酶  
**hydroxylsine** 羟賴氨酸  
**hydroxylysine kinase** 羟  
 賴氨酸激酶  
**hydroxylysyl glycoside**  
 羟賴氨酸酰糖苷  
**hydroxymalonate dehydrogenase** 羟丙二酸脫氫  
 酶  
**hydroxymethylase** 羟甲基  
 化酶  
**5-hydroxymethyl cytosine**  
 (HMC) 5- 羟甲基胞嘧啶  
**hydroxymethyl glutaryl-CoA** 甲基戊二酸單酰輔  
 酶 A  
**hydroxymethyl glutaryl-CoA hydrolase** 甲羥戊  
 二酸單酰輔酶 A 水解酶  
**hydroxymethylglutaryl-CoA lyase** 甲羥戊二酸  
 單酰輔酶 A 製合酶

**hydroxymethylglutarl-CoA reductase** 甲羥戊  
 二酸單酰輔酶 A 還原酶  
**hydroxymethylglutaryl-CoA synthase** 甲羥戊  
 二酸單酰輔 A 合酶  
**hydroxymethylpyrimidine kinase** 羟甲基嘧啶激酶  
**6-hydroxymethyltetrahydrofolate** 羟甲基四氫  
 葉酸  
**6-hydroxynicotinate reductase** 6- 羟烟酸還原  
 酶  
**hydroxynicotine oxidase**  
 羟基烟酰胺氧化酶  
**2-hydroxy 3-oxoadipate-carboxylase** 2- 羟-3-  
 酮己二酸羧化酶  
**4-hydroxy-oxoglutarate-aldolase** 4-羥基酮戊二  
 酸醛縮酶  
**4-hydroxyphenylacetate**  
 4- 羟苯乙酸  
**4-hydroxyphenylacetate monooxygenase** 4- 羟苯  
 丁酸單加氧酶

<b>4-hydroxyphenylacetate dioxygenase</b>	4-羥苯乙酸雙加氧酶	<b>roboxylase</b> 羥色氨酸脫羧酶
<b>4-hydroxyphenylalanine</b>	4-羥苯丙氨酸	<b>hydroxytyramine</b> 羥酪胺
<b>hydroxyproline(Hyp)</b>	羥脯氨酸	<b>hydroxyurea</b> 羥基脲
<b>hydroxyproline epimerase</b>	羥脯氨酸表異構酶	<b>hygrometer</b> 濕度計
<b>3-hydroxypropionate dehydrogenase</b>	3-羥丙酸脫氳酶	<b>hyper-</b> 高；過多
<b>hydroxypyruvate decarboxylase</b>	羥丙酮酸脫羧酶	<b>hyperacidity</b> 酸過多；高酸度
<b>hydroxypyruvate reductase</b>	羥丙酮酸還原酶	<b>hyperbola</b> 雙曲線
<b>hydroxysteroid</b>	羥甾類	<b>hypercalcemia</b> 血鈣過多；高血鈣
<b>hydroxysteroid dehydrogenase</b>	羥甾類脫氳酶	<b>hyperchlorhydria</b> 胃酸過多
<b>hydroxysteroid sulphotransferase</b>	羥甾類轉硫酸酶	<b>hyperchromic effect</b> 增色效應
<b>5-hydroxytryptamine(5-HT)</b>	5-羥色胺	<b>hyperconjugation</b> 超共軛
<b>5-hydroxytryptophane</b>	5-羥色氨酸	<b>hyperfunction</b> 功能亢進
<b>hydroxytryptophane deca-</b>		<b>hypergamma globulinemia</b> 高 $\gamma$ -球蛋白血

<b>hyperinsulinism</b>	胰島素過多症	<b>hyperthyroidosis</b>	甲狀腺機能亢進
<b>hyperkeratosis</b>	角化過度(症)	<b>hypertonic solution</b>	高滲溶液
<b>hyperlipemia</b>	高脂血	<b>hypervitaminosis</b>	維生素過多症
<b>hypelipoproteinemia</b>	高脂蛋白血	<b>hypo-</b>	低；過少
<b>hyperlysinemia</b>	賴氨酸過多血	<b>hypocalcemia</b>	血鈣過少；低血鈣
<b>hyperosmotic</b>	高滲的	<b>hypcholesterolemia</b>	低膽甾醇血
<b>hyperpituitarism</b>	垂體機能亢進	<b>hypochromic effect</b>	減色效應
<b>hyperplasia</b>	增生	<b>hypofunction</b>	機能減退
<b>hyperproteinemia</b>	高蛋白血	<b>hypogammaglobulinaemia</b>	低 $\gamma$ -球蛋白血
<b>hyperprothrombinemia</b>	高凝血酶原血	<b>hypoglycaemia</b>	低血糖
<b>hypersensitivity</b>	超敏性	<b>hypoglycin A</b>	降糖氨酸
<b>hypertensin</b>	血管緊張肽	<b>hypoglycogenolysis</b>	糖原分解不足
<b>hypertensinase</b>	血管緊張肽酶	<b>hyponitrite</b>	次亞硝酸〔 $H_2N_2O_2$ 〕
<b>hypertensinogen</b>	血管緊張肽原	<b>hyponitrite reductase</b>	次亞硝酸還原酶
<b>hypertensinogenase</b>	血管緊張肽原酶	<b>hypoosmotic</b>	低滲的
<b>hypertension</b>	高血壓	<b>hypoparathyroidism</b>	甲狀腺機能減退
<b>hyperthyroidism</b>	甲狀腺機能亢進		

$\alpha$ -hypophamine	$\alpha$ -垂體 胺；催產素
$\beta$ -hypophamine	$\beta$ -垂體 胺；加壓素
hypophosphatasia	低磷酸 酶症
hypophosphatemia	低磷酸 鹽症
hyposectomy	垂體切除
hypophysin	垂體後葉激素
hypophysis	腦垂體
hypoprothrombinemia	低 凝血酶原症
hyposensitization	脫敏 作用
hypotaurine	亞牛磺酸
hypotaurine dehydrogen- ase	亞牛磺酸脫氫酶
hypotaurocyamine	脒基 亞牛磺酸
hypotaurocyamine kinase	脒基亞牛磺酸激酶
hypothalamic hypophys- otropic hormone	下丘 腦促垂體激素
hypothalamic releas- ing factor	下丘腦釋放因子
hypothalamus	下丘腦

hypotonic solution	低滲 溶液
hypovitaminosis	維生素 缺乏症
hypoxanthine	次黃嘌呤
hypoxanthine deoxyribo- side	次黃嘌呤脫氧核苷； 脫氧肌苷
hypoxanthine guanine ph- ospho-ribosyltransfer- ase	次黃嘌呤-鳥嘌呤轉 磷酸核糖基酶
hypoxanthine phosphorib- osyltransferase	次黃 嘌呤轉磷酸核糖基酶
hypoxanthine ribofuran- oside	次黃嘌呤核苷；肌 苷
hypoxia	缺氧
hypochrome	增色基；淺 色團
hypochromic effect	增 色效應
hypsometer	沸點測定儀
hysteresis	〔1〕滯後現象 〔2〕平衡阻礙
hytor	抽壓機

**ibotenic acid** 鵝膏蕈氨酸  
**ice bath** 冰浴  
**ichthylepidin** 魚鱗硬蛋白  
**ichthyocolla** 魚膠  
**ichthyotocin** 魚神經葉激素  
**icosahedral capsid** 廿面體衣殼  
**icterus** 黃疸  
**indentification** 鑑定  
**identity** 同一性  
**idiopathy** 自發病  
**idiosyncrasy** [1]特異反應 [2]特異性體質  
**iditol** 艾杜糖醇；己六醇  
**iditol dehydrogenase** 艾杜糖醇脫氫酶  
**idonate dehydrogenase** 艾杜糖醇脫氫酶  
**idonic acid** 艾杜糖酸  
**idose** 艾杜糖  
**idoxuridine** 碘苷  
**iduronate** 艾杜糖醛酸

**iduronic acid** 艾杜糖醛酸  
**iduronidase** 艾杜糖苷酶  
**illustration** 插圖；注解；例證  
**imbecillitas phenylpyruvica** 苯丙酮酸尿性智力發育不全  
**imbibition** 吸液；吸脹作用  
**imidazole** 咪唑  
**imidazolacetate monooxygenase** 咪唑乙酸單加氫酶  
**4-imidazoleacetic acid** 4-咪唑乙酸  
**imidazole acetyltransferase** 咪唑轉乙酰酶  
**imidazole lactic acid** 咪唑乳酸  
**imidazolone propionase** 咪唑酮丙酸酶  
**imidazolyl-lactate dehydrogenase** 咪唑乳酸脫氫酶  
**imide** 酰亞胺

imidic acid	亞胺酸	粘着
imine	亞胺	immune body 免疫體
imino acid	亞氨基酸	immune complex 抗原抗體複合體
iminoglutamic acid	亞氨基戊二酸	immune cytolysis 免疫胞溶
iminourea	脲	immune elimination 免疫消除
immediate hypersensitivity	速發過敏性	immune hypersensitivity 免疫過敏性
immersion refractometer	浸式折光計	immune response 免疫響應；免疫反應
immobilization	固定化 (作用)	immune serum 免疫血清
immobilized cell	固定化細胞	immunity 免疫性
immobilized dead cell	固定化死細胞；固定化菌體	immunoabsorbent 免疫吸附劑
immobilized enzyme	固定化酶	immunoassay 免疫檢測
immobilized enzyme reactor	固定化酶反應器	immunochemistry 免疫化學
immobilized whole cell	固定化完整細胞	immunoconglutination 免疫共凝集(作用)
immobilized living cell	固定化(活)細胞	immunoconglutinin 免疫共凝集素
immobilized protoplast	固定化原生質體	immunodeficiency 免疫缺乏
immune adherence	免疫	immunodiffusion 免疫擴散

<b>immunolectrophoresis</b>	
免疫電泳	
<b>immunofiltration</b>	免疫過濾
<b>immunofluorescence</b>	免疫螢光
<b>immunogen</b>	免疫原
<b>immunoglobulin</b>	免疫球蛋白
<b>immunological enhancement</b>	免疫封阻
<b>immunological memory</b>	免疫記憶
<b>immunological rejection</b>	免疫排斥
<b>immunological suppression</b>	免疫抑制
<b>immunological surveillance</b>	免疫監督
<b>immunological tolerance</b>	免疫耐受性
<b>immunological unresponsiveness</b>	免疫無響應性
<b>immunologically competent cell</b>	免疫活性細胞
<b>immunology</b>	免疫學
<b>immunoprophylaxis</b>	免疫

<b>預防</b>	
<b>immunoradioautography</b>	免疫放射自顯影
<b>immunosuppression</b>	免疫抑制
<b>immunotherapy</b>	免疫治療
<b>IMP cyclohydrolase</b>	肌苷酸環化水解酶
<b>IMP dehydrogenase</b>	肌苷酸脫氫酶
<b>impurity</b>	雜質
<b>imuran</b>	咪唑硫嘌呤
<b>inactivation</b>	失活；鈍化
<b>inanition</b>	營養不足
<b>inborn error</b>	先天性障礙
<b>inclusion body</b>	包含體
<b>incompatibility</b>	不相容性
<b>incomplete antibody</b>	不完全抗體
<b>inconvertibility</b>	不可轉化性
<b>incorporation</b>	摻入
<b>incretin</b>	腸降血糖素；腸促胰島素
<b>incretion</b>	內分泌
<b>incubation</b>	〔1〕培養；保育；培育〔2〕潛伏

incubator	培養器；保溫箱	ansferase	吲哚丙酮酸轉甲基酶
indanol dehydrogenase	陰丹醇脫氫酶	indolethylamine	吲哚乙胺
indican	尿藍母	indophenol oxidase	吲哚酚氧化酶
indicanuria	尿藍母尿	indoxy l-	吲哚氧基
indicator	指示劑	induce	誘導；誘發
indigo	靛藍	induced enzyme	誘導酶
indirect reaction	間接反應	inducer	誘導劑；引發物
indispensable amino acid	必需氨基酸	induction	誘導；引發
indole	吲哚	inductive phase	誘導期
indoleacetaldoxime dehydratase	吲哚乙醛肟脫水酶	induration	硬化；硬結
indole 3-acetic acid	吲哚-3-乙酸	industrial microorganism	工業微生物
indole dioxygenase	吲哚雙加氧酶	industrial fermentation	工業發酵
indole-3-glycerolphosphate synthase	吲哚-3-磷酸甘油合酶	infiltration	滲入；浸潤
indolelactate dehydrogenase	吲哚乳酸脫氫酶	inflammatory factor	發炎因子
indolepyruvate	吲哚丙酮酸	information	信息；資料
indolepyruvate methyltr-		informational macromolecules	信息大分子
		informofers	信息子
		informosome	信息體
		infra protein	變性蛋白
		infra-red ray	紅外線

<b>infusion</b> [1] 浸漬 [2] 浸劑 [3] 灌輸	磷酸肌醇胺轉胺基酶
<b>inherent viscosity</b> 特性粘度	<b>i nose</b> 肌醇
<b>inheritance</b> 遺傳	<b>inosinate nucleosidase</b>
<b>inhibition</b> 抑制	肌苷酸核苷酶
<b>inhibitor</b> 抑制劑	<b>inosine(I)</b> 肌苷；次黃苷
<b>inhomogeneity</b> 不均一性 ；多相性	<b>inosine kinase</b> 肌苷激酶
<b>initial speed</b> 初速度	<b>inosine nucleosidase</b>
<b>initial velocity</b> 初速度	肌苷核苷酶
<b>initiation</b> 起始	<b>inosine triphosphate( ITP )</b>
<b>initiation complex</b> 起始複合物	肌苷三磷酸
<b>initiation factor</b> 起始因子	<b>inosinic acid ( IMP )</b>
<b>initiator</b> 起始因子；起始物	肌苷酸
<b>initiator codon</b> 起始密碼子	<b>inosinicase</b> 肌苷酸酶
<b>injection</b> 注射	<b>inositol</b> 肌醇；環己六醇
<b>innate immunity</b> 天賦免疫性	<b>inositol dehydrogenase</b>
<b>inoculation</b> 接種	肌醇脫氫酶
<b>inosamine kinase</b> 肌醇胺激酶	<b>inositol kinase</b> 肌醇激酶
<b>inosamine phosphate amidino transferase</b>	<b>inositol methyltransferase</b> 肌醇轉甲基酶
	<b>inositol oxygenase</b> 肌醇加氧酶
	<b>inositol phosphatase</b>
	肌醇磷酸酶
	<b>inositol phosphate synthase</b> 肌醇磷酸合酶
	<b>inositol phosphatidyl transferase</b> 肌醇磷脂酰

轉移酶  
**inosituria** 肌醇尿  
**insecticide** 殺虫劑  
**insection** 插入  
**insolubility** 不溶性  
**insoluble enzyme** 不溶  
 酶；固定化酶  
**instrument** [1] 儀器 [  
 2] 工具  
**insulin** 胰島素  
**insulinase** 胰島素酶  
**insulin receptor** 胰島  
 素受體  
**intact** 完整的；整體的  
**integration** 整合  
**integrative suppression**  
 整合校正  
**intensity** 強度  
**intercalation** 嵌入  
**intercellular fluid** 細  
 胞間液  
**intercellular substance**  
 胞間物質  
**interconversion** 互變  
**interface** 界面；接觸面  
**interference** 干擾  
**interferon** 干擾素  
**intermediate lobe** (腦

下) 垂體中葉  
**intermediary metabolism**  
 中間代謝  
**intermedin** 促黑激素  
**intermicellar** 膠束間的；  
 微胞間的  
**intermix** 混合  
**intermolecular** 分子間  
**internucleotide linkage**  
 核苷酸間連結  
**interphase** 間期 [細胞分  
 裂]  
**intersexuality** 雌雄間性  
**interstitial cell-stimu-  
 lating hormone** (IC  
 SH) 促間質細胞激素  
**interstitial tissue** 間  
 質組織  
**intervening sequence** 居  
 間順序  
**intestinal juice** 腸液  
**intestine** 腸  
**intoxication** 中毒  
**intra-** 內  
**intracellular fluid** 胞  
 內液  
**intramolecular lyase** 分  
 子內裂合酶

**intramolecular migration** 分子內重排  
**intramolecular oxidoreductase** 分子內氧化還原酶  
**intramolecular transferase** 分子內轉移酶  
**intramuscular** 肌肉內的  
**intravenous** 靜脈內的  
**intrinsic factor** 內(原)因素  
**intrinsic viscosity** 特性粘度  
**intron** 內含子；間隙子；無意義基因  
**inulase** 菊粉酶  
**inulin** 菊粉  
**inulin fructotransferase** 菊粉果糖轉移酶  
**inulinase** 菊粉酶  
**inulosucrase** 菊粉蔗糖酶  
**in situ** 原位；  
**in vacuo** 在真空中  
**in vitro** (活)體外；試管內  
**in vivo** (活)體內  
**inversion** 轉化；逆位；倒位

**invertase** 轉化酶  
**invert sugar** 轉化糖  
**iodation** 碘化作用  
**iodide peroxidase** 碘化物過氧化物酶  
**iodinase** 碘化酶  
**iodination** 碘化作用  
**iodin number** 碘值；碘  
**iodin value** 碘值；碘  
**iodinin** 碘色菌素  
**iodoacetic acid** 碘乙酸  
**iododeoxyuridine** 碘代脫  
 氧尿苷；碘苷  
**iodometry** 碘量滴定法  
**iodophenol methyltransferase** 碘苯酚轉甲基酶  
**p-iodophenylsulfonyl amino acid** 對-碘苯  
 磺酰氨基酸  
**iodoprotein** 碘蛋白  
**iodopsin** 視青紫質  
**iodostarch reaction** 碘  
 澱粉反應  
**3-iodotyrosine** 3-碘酪  
 氨酸  
**iodouracil** 碘(代)尿嘧  
 喑

**ion-exchange chromatography** 離子交換層析  
**ion-exchange resin** 離子交換樹脂  
**ionic strength** 離子強度  
**ionizing radiation** 電離輻射  
**ionophore** 離子載體  
**ionophoresis** 電泳  
**ipomeamarone** 甘薯黑疤霉酮  
**ipomeanine** 甘薯黑疤霉二酮  
**iron cytochrome C reductase** 鐵細胞色素C還原酶  
**iron enzyme** 含鐵酶  
**irradiation** 照射  
**irritability** 應激性  
**isatin** 靛紅  
**ischemia** 局部缺血  
**isinglass** 魚明膠  
**isoaccepting tRNA** 同功RNA  
**isoacceptor** 同功受體  
**isoadenine** 異腺嘌呤  
**isoagglutinine** 同種凝集素

**isoalloxazine** 異咯嗪  
**isoamylase** 異澱粉酶  
**isoantibody** 同種抗體  
**isoantigen** 同種抗原  
**isoascorbic acid** 異抗壞血酸  
**isobestic point** 等消光點  
**isobutyric acid** 異丁酸  
**isocellobiose** 異纖維二糖  
**isochorismatase** 異分支酸酶  
**isochorismate synthase** 異分支酸合酶  
**isocitrase** 異檸檬酸酶  
**isocitratase** 異檸檬酸(裂合)酶  
**isocitrate dehydrogenase** 檸檬酸脫氫酶  
**isocitrate lyase** 異檸檬酸裂合酶  
**isocitric acid** 異檸檬酸  
**isocitric dehydrogenase** 異檸檬酸脫氫酶  
**isocitric enzyme** 異檸檬酸脫氫酶  
**isodesmosine** 異鎖鏈(賴氨酸)素

<b>isoelectric focusing</b>	
等電聚焦	
<b>isoelectric point</b>	等電點
<b>isoelectrofocusing</b>	等電聚焦
<b>isoenzyme</b>	同功酶
<b>isoflavone methyltransferase</b>	異黃酮轉甲基酶
<b>isogeneic</b>	同基因的
<b>isoglutamine</b>	異谷氨酰胺
<b>isograft</b>	同基因移植
<b>isoguanine</b>	異鳥嘌呤
<b>isohaemoagglutinine</b>	同種紅細胞凝集素
<b>isohydric</b>	等氫離子的
<b>isohydric shift</b>	等氫離子轉移
<b>isoimmunization</b>	同種免疫
<b>isokinetin</b>	異激動素
<b>isolactose</b>	異乳糖
<b>isolation</b>	分離
<b>isoleucine (Ile)</b>	異亮氨酸
<b>isoleucyl-tRNA</b>	異亮氨酸-tRNA

<b>isoleucyl-tRNA synthetase</b>	異亮氨酸-tRNA合成酶
<b>isologous</b>	同基因的；相同的
<b>isomaltose</b>	異麥芽糖
<b>isomer</b>	異構體
<b>isomerase</b>	異構酶
<b>isopentenyl diphosphate</b>	異戊烯二磷酸
<b>isoplith</b>	等長片段
<b>isoprenoid-alcohol kinase</b>	類異戊二烯醇激酶
<b>isoprenyldiphosphatase</b>	異戊二烯二磷酸酶
<b>isopropanol</b>	異丙醇
<b>isopropanol dehydrogenase</b>	異丙醇脫氫酶
<b>isopropylmalate dehydrogenase</b>	異丙基蘋果酸脫氫酶
<b>isopropylmalate synthase</b>	異丙基蘋果酸合酶
<b>isopropyl-<math>\beta</math>-D-thiogalactoside (IPTG)</b>	異丙基- $\beta$ -D-硫代半乳糖苷
<b>isoproterenol</b>	異丙基腎上腺素

isopycnic	等密度的
isopycnic gradient cen-	
tir fugation	等密梯 度離心
isopullulanase	異支鏈澱 粉酶
isoriboflavin	異核黃素
isorhamnose	異鼠李糖
isosmotic	等滲的
isosmotic solution	等 滲溶液
isosteric	同型空間配位 的
isostich	等長片段
isotatchophoresis	等速 電泳
isothreonine	異蘇氨酸
isotocin	魚神經葉激素
isotonic solution	等滲 溶液
isotope	同位素
isotope dilution method	同位素釋烯法
isotope labeled	同位素 標記的

isotope tracer technique	同位素示踪技術
isotopetracer	同位素示 踪物
isotope tracing	同位素 示踪
istopic tracing	同位素示 踪
isotropy	各向同性現象
isovalerate	〔1〕異戊酸 〔2〕異戊酸鹽、酯、根
isovaleric acid	異戊酸
isovalthine	異纈硫氨 酸
isoxanthopterin	異黃蝶 呤
isozyme	同功酶
itaconate	〔1〕衣康酸 〔2〕衣康酸鹽、酯、根
itaconic acid	衣康酸
itaconyl-CoA	衣康酰輔 酶A
itaconyl-CoA synthetase	衣康酰酶A合酶

## J

jack bean 刀豆	jel 凝膠
Jacket cooling 夾套冷却	jel filtration 凝膠過濾
jacketed evaporation 夾套蒸發	jellification 膠凝；凝結
Jacob-Monod model 查柯伯 莫諾德模型	jelly 凍膠；果凍；啫喱
Jaffe reaction 捷菲氏反應	jet 噴(射)
jar 罐；瓶；杯	jet air pump 空氣噴射泵
jar test 燒杯試驗	jet blower 噴射嘴
jaundice 黃疸	jet chamber 噴霧室
javanicin 爪哇鑊菌素	jet condenser 噴射冷凝器
jecoric acid 肝酸；十八碳三烯酸	jet mixer 噴射混合器
jecorin 肝糖磷脂	jet pump 噴射泵
	juice 汁；果汁；糖汁
	juvenile hormone (JH) 保幼激素

## K

**kafir** 高梁

**kafirin** 高梁醇溶蛋白

**kafiroic acid** 高梁酸

**kainic acid** 紅藻氨酸

**kalisalt** 鉀鹽

**kallidin** [1] 胰激肽 [2] 賴氨酸舒緩激肽

**kallidinogen** 胰激肽原

**kallikrein** 激肽釋放酶

**kallikreinogen** 激肽釋放酶原

**kanamycin** 卡那霉素

**kanamycin 6-acetyltransf erase** 卡那霉素 6-乙酰轉移酶

**kanamycin kinase** 卡那霉素激酶

**kaolin** 高嶺土，陶土

**kappa factor  $\kappa$ -因子**

**kappa kalagenan**  $\kappa$ -角叉菜膠； $\kappa$ -卡拉膠

**karyochrome** 核深染色細胞

**karyogamy** 校融合

**karyogen** 核生成

**kar yokes is** 有絲分裂

**karyolysis** 細胞核溶解

**karyophysis** 核消耗

**karyoplasm** 核質；核漿

**karyorrhexis** 核破裂

**karyosome** 核粒；染色質核仁

**karyotheca** 核膜

**kasugamycin** 春日霉素

**katabolism** 分解代謝

**kathaemoglobin** 變性高鐵血紅蛋白

**kathepsin** 組織蛋白酶

**kation(=cation)** 陽離子

**keeve** 發酵瓦；發酵缸

**keg** 小桶

**cephalin** 腦磷脂

**kerasin** 角苔脂

**keratine** 還原角蛋白

**keratin** 角蛋白

**keratinase** 角蛋白酶

**keratinization** 角化作用

**keratohyaline** 透明角質

**keratomalacia** 角膜軟化症

**keratosis** 角化病

**keratosulphate** 硫酸角質

**kernel** 仁：核

**kernicterus** 腦核性黃疸

**ketal** 縮酮；縮酮醇

**keto acid** 酮酸

**3 ketoacid CoA transferase** 3- 酮酸輔酶 A 轉移酶

**$\beta$ -ketoacyl-ACP synthetase**  $\beta$ - 酮脂酰 ACP 合成酶

**3 ketoacyl CoA thiolase** 3- 酮脂酰輔酶 A 硫解酶

**ketoadipate** 酮己二酸

**ketoadipate reductase** 酮己二酸還原酶

**ketoadipic acid** 酮己二酸

**2-keto 3-deoxy-L-arabonate dehydratase** 2- 酮 -3- 脫氧 -L- 阿拉伯糖酸脫水酶

**2 keto-3-deoxygalactonate kinase** 2- 酮 -3- 脫氧半乳糖酸激酶

**2 keto-3 deoxy-D-gluc-**

**arate aldolase** 2- 酮 -3-

脫氧-D- 葡糖二酸醛縮酶

**5 keto 4-deoxy-D-glucarate dehydratase** 5- 酮 -4- 脫氧 -D- 葡糖二酸脫水酶

**2-keto 3-deoxy-D gluconate dehydrogenase** 2- 酮 -3- 脫氧 -D- 葡糖酸脫氫酶

**2-keto 3-deoxygluconokinase** 2- 酮 -3- 脫氧葡萄糖酸激酶

**2 keto-3-deoxy-D-pentonate aldolase** 2- 酮 -3- 脫氧-D- 戊糖酸醛縮酶

**2-keto-3-deoxy-L-pentolase** 2- 酮 -3- 脫氧 -L- 戊糖酸醛縮酶

**2 keto 3 deoxy-7-phosphogluco heptonic acid** 2- 酮 -3- 脫氧 7- 磷酸葡萄糖酸

**2-keto-3-deoxy-6-phospho-gluconic acid** 2- 酮 -3- 脫氧 -6- 磷酸葡萄糖酸  
**keto-dibasic acid** 酮二羧酸

**ketogenesis** 生酮作用  
**ketogluconate** 酮葡萄糖酸  
**ketogluconate dehydrogenase** 酮葡萄糖酸脫氫酶  
**ketogluconic acid** 酮葡萄糖酸  
**ketogluconokinase** 酮葡萄糖激酶  
**ketoglutarate** [1] 酮戊二酸 [2] 酮戊二酸鹽、酯根  
**ketoglutaric acid** 酮戊二酸  
**ketoglutaric dehydrogenase** 酮戊二酸脫氫酶  
**ketogulonate** 酮古洛糖酸  
**ketogulonate decarboxylase** 酮古洛糖酸脫羧酶  
**ketogulonate dehydrogenase** 酮古洛糖酸脫氫酶  
**ketogulonic acid** 酮古洛糖酸  
**ketohexitose** 庚酮糖  
**ketohexokinase** 己酮糖激酸  
**ketohexonic acid** 己酮糖酸  
**ketohexose** 己酮糖

**ketol** 酮醇  
**ketol-acid reductoisomerase** 酮醇酸還原異構酶  
**ketolysis** 解酮作用  
**ketone** 酮  
**ketone body** 酮體  
**ketonemia** 酮血  
**ketonization** 酮基化作用  
**ketonuria** 酮尿  
**ketopantoaldehyde** 酮基泛解酸醛縮酶  
**ketoreductase** 酮還原酶  
**ketose** 酮糖  
**ketose reductase** 酮糖還原酶  
**ketosis** 酮病  
**ketosuria** 酮糖尿  
 **$\beta$ -ketothiolase**  $\beta$ -酮硫解酶  
**ketotetrose phosphate aldolase** 磷酸丁酮糖醛縮酶  
**ketoxyllose** 木酮糖  
**keturonate** 糖酮酸  
**keturonic acid** 糖酮酸  
**kieselguhr** 硅藻土  
**kikler** 殺傷細胞

kiln dry	窯中烘乾
kilned malt	乾麥芽
kinase	激酶
kindling point	燃點；着火點
kinematics	運動學；動力學
kinetenoid	類激動素
kinetic energy	動能
kinetic equation	動力學方程
kinetic equilibrium	動態平衡
kinetics	動力學
kinetin	激動素
kinetosome	毛基體
kinin	[1] 激肽 [2] (植物)細胞分裂素
kininase	激肽酶
kininogen	激肽原
kininogenase	激肽原酶
kitol	鯨醇
kjeldahl flask	凱氏燒瓶；長頸燒瓶
kjeldahl method	凱氏(定氮)法
knockout coil	分離旋管
knockouts	分離器

knockout tower	分離塔
koagulations vitamin	凝血維生素；維生素K
kojic acid	曲酸
kojibiose	曲二糖
coprosterol	糞甾醇
Kornberg enzyme	科恩伯格氏酶
Krebs cycle	克雷伯循環；三羧酸循環
kryptoxanthin	玉米黃質；隱黃質
kuhseng	苦參
kynurename-7, 8-dihydro-diol dehydrogenase	犬尿喹啉酸 7, 8-二氫二醇脫氫酶
kynurename 7, 8-hydroxylase	犬尿喹啉酸 7, 8-羥化酶
kynurenic acid	犬尿喹啉酸
kynureninase	犬尿氨酸酶
kynurenone	犬尿氨酸
kynurenone aminotransferase	犬尿氨酸轉氨酶
kynurenone formamidase	羥犬尿氨酸甲酰胺酶

**kynurenine formylase**

犬尿氨酸甲酰化酶

**kynurenine hydroxylase**

犬尿氨酸羟化酶

**kynurenine 3-monoxyge-**

**nase** 犬尿氨酸 3 單加氧

酶

**kynuric acid** 犬尿酸

**kynurine** 犬尿碱；4-羟  
喹啉

**kyrine** 三肽

**lab** 凝乳酶  
**labeled atom** 標記原子  
**labelled atom** 標記原子  
**labelled compound** 標記  
 化合物  
**labile** 不穩定的；易變的  
**labile region** 不穩定區  
**labile state** 不穩態  
**lability** 不穩定性  
**labilized hydrogen atom**  
 不穩定氫原子  
**laboratory** 實驗室  
**laboratory apparatus** 實  
 驗儀器  
**laboratory reagent** 實  
 驗試劑  
**laboratory-size reactor**  
 實驗室型反應器  
**laboratory test** 實驗室  
 試驗  
**laccase** 漆酶  
**lacrimator** 催淚劑  
**lactaciduria** 乳酸尿  
**lactal** 味喃葡萄糖-5-半  
 乳糖苷

**lactalbumin** 乳清蛋白  
**lactaldehyde** 乳醛；2-  
 羥丙醛  
**lactaldehyde dehydrogen-  
 ase** 乳醛脫氫酶  
**lactaldehyde reductase**  
 乳醛還原酶  
**lactam** 內酰胺  
**lactamide** 乳酰胺  
**lactaminic acid** N-乙  
 酰神經氨酸  
**lactase** 乳糖酶  
**lactate** [1] 乳酸 [2]  
 乳酸鹽、酯、根  
**lactate dehydrogenase (LDH)** 乳酸脫氫酶  
**lactate-malate transhydrogenase** 乳酸-蘋果酸  
 轉氫酶  
**lactate 2-monoxygenase**  
 乳酸 2-單加氫酶  
**lactate racemase** 乳酸消  
 旋酶  
**lacteal** [1] 乳的；乳狀  
 的 [2] 乳糜管

**lactescence** 乳計狀  
**lactic acid** 乳酸  
**lactic acid racemase** 乳酸消旋酶  
**lactic aldehyde** 乳醛；2-羥丙醛  
**lactic dehydrogenase** 乳酸脫氫酶  
**lactim** 內酰亞胺  
**lactoalbumin** 乳清蛋白  
**lactobacillic acid** 乳桿菌酸  
**lactobacillus casei** 乾酪乳酸桿菌  
**lactobionic acid** 乳糖酸  
**lactochrome** 核黃素；維生素B<sub>2</sub>  
**lactoflavine** 核黃素；維生素B<sub>2</sub>  
**lactogen** 催乳激素  
**lactogenic hormone** 催乳激素  
**lactoglobulin** 乳球蛋白  
**lactonase** 內酯酶  
**lactone** 內酯  
**lactoperoxidase** 乳過氧化物酶  
**lactose** 乳糖

**lactose operon** 乳糖操縱子  
**lactose synthase** 乳糖合酶  
**lactosuria** 乳糖尿  
**lactosyl ceramidosis** 乳糖基酰基鞘氨醇過多症  
**lactoyl-CoA dehydratase** 乳酰輔酶A脫水酶  
**lactoyl-glutathione lyase** 乳酰-谷胱甘肽裂合酶  
**lactoyltetrahydropterin** 乳酰四氫蝶呤  
**l(a)evo(l)-** 定旋的  
**l(a)evoisomer** 左旋異物體  
**l(a)evorotation** 左旋現象  
**l(a)evorota(to)ry** 左旋的  
**l(a)evulosaemia** 果糖血  
**l(a)evulose** 果糖；左旋糖  
**l(a)evulosuria** 果糖尿  
**lager bear** 儲藏啤酒  
**lager yeast** 儲藏啤酒酵母

laked blood	已溶血液	醇
lamella	簿片；片層	lathosterol oxidase 7- 膽甾烷醇氧化酶
laminaribiose	昆布二糖	lathyne $\alpha$ -吡啶丙氨酸
laminaribose phosphory- lase	昆布二糖磷酸化酶	laughing gas 笑氣；一 氧化二氮
laminarin	昆布多糖；海 藻多糖	lauraldehyde 月桂醛十二 (烷)醛
laminarinase	昆布多糖 酶	lauramide 月桂酰胺
laminine	昆布氨酸	laurate [1]月桂酸 [2] 月桂酸鹽、酯、根
lampbrush chromosome	燈刷染色體	lauric acid 月桂酸
lanolin	羊毛脂	lauric aldehyde 月桂醛
lanthionine	羊毛硫氨酸	laurin (三)月桂酸甘油 酯
lapping	壓榨	laurusan 脫氫間型霉素
lard	豬油	lauter 過濾
large-pore gel	大孔凝膠	lauter tank 濾桶；濾槽
larvacide	殺蚴劑	lavendulin 淡紫灰菌素
laser	激光	lawn 細篩
latency	潛伏狀態	laydown 沉積；沉淀(作用 )
latent enzyme	潛在酶	leaching liquor 澈濾液
latent heat	潛熱	leaching tank 澈濾槽
lateral chain	側鏈	leading ion 前導離子
lateral group	側鏈基團	leaflet 小葉；小葉狀物
latex	乳汁；膠乳	leakiness 泄漏程度
lather	[1]泡沫 [2]起 泡	leaven [1]曲 [2]發酵
lathosterol	7- 烯膽甾烷	

lecanoric acid	地衣縮酚酸	leucenol	含羞草氨酸
lecithin	卵磷脂	leucine (Leu)	亮氨酸
lecithinase	卵磷脂酶	leucine aminopeptidase	亮氨酸氨肽酶
lecithin-cholesterol acyltransferase	卵磷脂膽甾醇酰基轉移酶	leucine aminotransferase	亮氨酸轉氨酶
lectin	外源凝集素	leucine dehydrogenase	亮氨酸脫氫酶
legume bacteria	根瘤菌	leuco-	[1] 無色 [2] 白色 [3] 褪色
legumelin	豆清蛋白	leucoagglutination	白細胞凝集作用
legumin	豆球蛋白	leucoanthocyanidin	無色花色素
Leigh's necrotizing encephalomyopathy	賴氏腦髓壞死病；丙酮酸羧化酶缺乏病	leucocidin	殺白細胞素
lemon pips oil	檸檬子油	leucocyte	白細胞；白血球
lenthionine	蘑菇香精	leucocythemia	白血病
lentinan	蘑菇多糖	leucocytogenesis	白細胞形成
leptonema	細綫	leuco(cyto)lysin	白細胞溶素
leptotene stage	細綫期	leuco(cyto)lysis	白細胞解體
lethal	致死的	leucocytoma	白細胞瘤
lethal concentration	致死濃度	leuco(cyto)penia	白細胞減少
lethal gene	致死基因	leucocytosis	白細胞增多
lethal index	致死指數		
lethal mutation	致死突變		

**leucocyturia** 白細胞尿  
**leucoderma** 白斑病；白  
癜風  
**leucoflavin** 無色核黃素  
**leucolysin** 白細胞溶素  
**leucoma** 淋巴瘤  
**leucopeterin** 無色蝶呤  
**leucoriboflavin** 無色核  
黃素  
**leucosin** 麥清蛋白  
**leucotoxin** 白血球毒素  
**leucovirus** 白血病病毒  
**leucovorin** 甲酰四氫葉酸  
**leucrose** 明串珠菌二糖  
**leucyl-** 亮氨酸酰基  
**leucylpeptidase** 亮氨酸  
肽酶  
**leucyltransferase** 亮氨  
酰轉移酶  
**leucyl-tRNA** 亮氨酸  
tRNA  
**leucyl-tRNA synthetase**  
亮氨酸-tRNA合成酶  
**leu-enkephalin** 亮啡肽  
**leukemia** 白血病  
**leukin** 白細胞(殺菌)素  
**leuko-(=leuco-)** [1]  
無色 [2]白色 [3]褪色

**leukodystrophy** 腦白質病  
變  
**leuteinizing hormone (**  
LH) 促黃體生成激素  
**levan** 果聚糖；左聚糖  
**levanase** 果聚糖酶  
**levansucrase** 果聚糖蔗糖  
酶  
**levibacterivirus** 光滑噬菌  
體  
**levigation** 研磨；水磨  
**levulosazone** 果糖脎  
**levulose** 果糖；左旋糖  
**levulosemia** 果糖血  
**lichenase** 地衣多糖酶；昆  
布多糖酶  
**lichenin** 地衣多糖；地衣  
淀粉  
**lift pot** 提升斗  
**life chemistry** 生命化學  
**life period** 生活周期  
**life science** 生命科學  
**ligand** 配體；配基  
**ligase** 連接酶  
**light absorption** 光吸收  
**light adaptation** 光適應  
**light chain** 輕鏈

light chain immunoglobulin	免疫球蛋白輕鏈	linoleate	亞油酸；十八 碳二烯酸
light petroleum	石油 醚	linoleate isomerase	亞 油酸異構酶
light scattering	光散 射	linoleic acid	亞油酸； 十八碳二烯酸
light sensitiveness	感 光性	linolenic acid	亞麻酸； 十八碳三烯-9,12,15-酸
lignin	木質素	linseed oil	亞麻子油
lignocerylsphingosine	廿四酰神經鞘氨醇	lipacid(a)emia	脂酸血
lime crean	石灰乳	lipaciduria	脂酸尿
limit dextrin	界限糊精	lip(a)emia	脂血
limiting surface	界面	lipase	肪肪酶
limiting velocity	極限 速度	lipid	脂質；類質；脂類
limonin	檸檬苦素	lipin	脂質；類質；脂類
linamarin	亞麻苦苷	lipo-	脂的
linamarin synthase	亞麻 苦苷合酶	lipoamide	硫辛酰胺
lincomycin	林肯霉素	lipoamide dehydrogenase	硫辛酰胺脫氫酶
linear chain	直鏈	lipoate transacetylase	硫辛酸轉乙酰酶
linear compound	直鏈化 合物	lipoavenothionin	脂燕 麥硫蛋白
linear inheritance	單 綫遺傳	lipobacterivirus	類脂噬菌 體
link [1]	鏈 [2] 連結	lipocaic	胰抗脂肪肝因子
linkage	鏈；鏈合	lipochrome	脂色素
		lipogenesis	脂肪形成

lipohemia	脂血	lipovitellin	卵黃脂磷蛋
lipoic acid	硫辛酸	lipoxidase	脂肪氧化酶
lipoic dehydrogenase	硫辛酸脫氫酶	lipoygenase	脂肪氧化合酶
lipoic transsuccinylase	硫辛酸轉琥珀酰酶	lipuria	脂肪尿
lipoid	類脂；脂質；脂類	liquefacient	解凝劑
lipoidosis	脂代謝障礙； 脂沉積症	liquefaction	液化作用
lipolysis	脂解作用	liquid chromatography	液相層析；液相色譜
lipolytic	脂解的	liquidity	流動性
lipolytic coefficient	脂解係數	liquid junction potential	液體界面電位
lipomatosis	脂肪過多(症)	liquid paraffin	液體石蠟；石蠟油
lipopolysaccharide	脂多糖	liquid-tight	不透液的
lipoprotein	脂蛋白	liquid vapo(u)r interface	氣液界面
lipoprotein lipase	脂蛋白脂肪酶	liquor	〔1〕水溶液 〔2〕液 〔3〕酒
lipositol	肌醇磷脂	lith(a)emia	尿酸血
liposoluble	脂溶性的	lithocholic acid	石膽酸
liposome	脂質體	litmus	石蕊
lipotropic agent	抗脂肪肝劑	liver starch	(肝)糖原；肝澱粉
lipotropism	抗脂肪肝現象	livetin	卵黃蛋白
lipotropin	脂肪動用激素	living clock	生物鐘
		lixiviate	浸提

**load** [1] 負載 [2] 裝填  
**local anaphylaxis** 局部過敏  
**locator** 定位器；探測器  
**locus** [1] 位點 [2] 焦點 [3] 軌跡  
**logarithm** 對數  
**logarithmic growth phase** 對數生長期  
**long acting thyroid stimulator** 長效甲狀腺刺激因子  
**longisporin** 長孢菌素  
**low density lipoprotein (LDL)** 低密度脂蛋白  
**lower member** 低級物  
**luciferase** 虫螢光素酶  
**luciferin** 虫螢光素  
**lumichrome** 光色素；二甲基異咯嗪  
**lumiflavin** 光黃素；三甲基異咯嗪  
**luminal** 魯米那；5-乙-5-苯巴比妥酸  
**lumi-rhodopsin** 光視紫紅質  
**lumisterol** 光甾醇  
**lutein** [1] 葉黃素 [2]

黃體制劑  
**luteinizing hormone (LH)** 促黃體生成激素  
**luteinizing hormone releasing factor (LRF; L-RH)** 促黃體生成激素釋放因子  
**luteolin** 毛地黃黃酮  
**luteolinidin** 四羥花色鮮  
**luteolin methyltransferase** 毛地黃黃酮轉甲基酶  
**luteotrop(h)in** 催乳激素  
**luteotropic hormone (LTH)** 催乳激素  
**lutidin** 二甲基吡啶  
**lyase** 裂合酶；裂解酶  
**lycomarasmin** 番茄菌肽  
**lycopene** 番茄紅素  
**lycopersene** 十氫番茄紅素  
**lycopyhyll** 番茄紫素  
**lycorine** 石蒜碱  
**lycoxanthin** 番茄黃色素  
**lymecycline** 賴氨甲四環素  
**lymph** 淋巴

lymph(aden)oma	淋巴(腺)瘤	lysate	溶胞液；溶胞產物
lymphagogus	催淋巴劑	lysergic acid	麥角酸
lymph(o)-	淋巴的	lysin	細胞溶素
lymphoblast	淋巴母細胞	lysinal	賴氨酸
lymphocyte	淋巴細胞	lysine(Lys)	賴氨酸
lymphocyte immunity	淋巴細胞免疫性	lysine acetyltransferase	賴氨酸轉乙酰酶
lymphocyte transformation	淋巴細胞轉化	lysine 2,3 aminomutase	賴氨酸 2,3-氨基變位酶
lymphocytogenesis	淋巴球生成	lysine 5,6 aminomutase	賴氨酸 5,6 氨基變位酶
lymphokine	淋巴細胞活素	lysine aminotransferase	賴氨酸轉氨酶
lymphotoxin	淋巴細胞毒素	lysine decarboxylase	賴氨酸脫羧酶
lyo-	[1] 溶 [2] 離	lysine 2-monoxygenase	賴氨酸 2 單加氧酶
lyoenzyme	胞外酶	lysine 2 oxoglutarate dioxygenase	賴氨酸 2-酮戊二酸雙加氧酶
lyolipase	胞外脂酶	lysine racemase	賴氨酸消旋酶
lyolysis	溶解作用	lysis	溶胞作用；溶菌作用
lyophil(e)	親液的	lysogen	細胞溶素原
lyophile apparatus	低壓凍乾器	lysogenic conversion	溶原轉變
lyophilization	冷凍乾燥	lysogenized state	溶原化狀態
lyophobe	疏液物		
lyotropic series	離子促變系列		

lysogeny	溶原性
lyssolecithin	溶血卵磷脂
lyssolecithin acylmutase	溶血卵磷脂酰基變位酶
lyssolecithin acyltransferase	溶血卵磷脂酰基轉移酶
lysophosphatidic acid	溶血磷脂酸
lysophosphatidyl choline	溶血磷脂酰膽碱
lysophospholipase	溶血磷脂酶；磷脂酶B
lysosorption	溶劑吸附作用
lysosome	溶酶體
lysozyme	溶菌酶
lysyl-	賴氨酸
lysylaminoadenosine	賴氨酸氨基腺苷

lysyl oxidase	賴氨酸氧化酶
lysylprocollagen hydr	賴氨酸本膠原羥化酶
oxylase	賴氨酸本膠原羥化酶
lysyltransferase	賴氨酸轉移酶
lysyl tRNA	賴氨酸-tRNA
lysyl tRNA synthetase	賴氨酸-tRNA合成酶
$\alpha$ -lytic proteinase	$\alpha$ -溶解蛋白酶
lyxoflavin	來嚙黃素
lyxonic acid	來嚙糖酸
lyxose	來嚙糖
lyxose keto isomerase	來嚙糖；酮基異構酶
lyxoside	來嚙糖苷

# M

**macerate** 浸軟

**macroaggregated human serum albumin**

**macroelement** 常量元素

**macrocytic anemia**

巨紅細胞性貧血

**macroglobulin** 巨球蛋白

**macroglobulinemia**

巨球蛋白血

**macrolide** 大環內酯

**macrolide antibiotics**

大環內酯抗生素

**macromolecular** 大分子的

**macronucleus** 大核

**macrophage** 巨噬細胞

**macrophage growth factor**

巨噬細胞生長因子

**magenta** 品紅；樣紅

**magnesium protoporphyrin methyltransferase**

鎂- 原卟啉轉甲基酶

**magnetic moment** 磁矩

**major groove** 大溝

**malabsorption** 吸收障礙

**malacia** 軟化症

**malacosis** 軟化症

**malady** 痘

**malamic acid** 蘋果酰胺酸

**malate** [1] 蘋果酸 [2]

蘋果酸鹽、酯、根

**malate dehydrogenase**

蘋果酸脫氫酶

**malate oxidase** 蘋果酸氧化酶

**malate synthase**

蘋果酸合酶

**malate synthetase**

蘋果酸合成酶

**male** 雄性；男性

**malealdehyde** 順丁烯二醛；馬來醛

**maleate** 順丁烯二酸；馬來酸

**maleate hydratase**

順丁烯二酸水合酶

**maleate isomerase**

順丁烯二酸異構酶

maleic acid	順丁烯二酸	malonate semialdehyde dehydratase
；馬來酸		丙二酸半醛脫水酶
maleic anhydride	順丁烯二酸酐	malonate semialdehyde dehydrogenase
		丙二酸半醛脫氫酶
male (in) amic acid	順丁烯酰胺酸	malonic acid 丙二酸
male (in) imide	順丁烯二酰亞胺	malonic semialdehyde
		丙二酸半醛
maleinoid	順異構化合物	malonyl-CoA 丙二烯輔酶A
maleylacetoacetate isomerase	順丁烯二酸單酰乙酰乙酸異構酶	malonyl CoA ACP trans- acylase 丙二酰輔酶A-ACP轉酰基酶
maleylpyruvate isomerase	順丁烯二酸單酰丙酮酸異構酶	maloyl- 蘋果酰基
		malpighian body 腎小體
malformation	畸形	malt 麥芽
malic acid	蘋果酸	maltase 麥芽糖酶
malic amide	蘋果酰胺	malting 發芽；制麥芽
malic dehydrogenase	蘋果酸脫氫酶	maltose 麥芽糖
		maltose glucosyltransferase 麥芽糖葡萄糖基轉移酶
malic enzyme	蘋果酸酶	maltose phosphorylase 麥芽糖磷酸化酶
malignancy	惡性	maltosuria 麥芽糖尿
malignant	惡性的	maltotriose 麥芽三糖
malnutrition	營養不良	malt sugar 麥芽糖
malonate [1] 丙二酸 [2] 丙二酸鹽、酯、根		maly1 CoA 蘋果酰輔酶A
malonate CoA transferase	丙二酸輔酶A轉移酶	

**malyl CoA lyase**

蘋果酰輔酶A裂合酶

**malyl CoA synthetase**

蘋果酰輔酶A合成酶

**mandelate racemase**

扁桃酸消旋酶

**mandelic acid** 扁桃酸**mannan** 甘露聚糖**mannitol** 甘露(糖)醇**mannitol dehydrogenase**

甘露糖醇脫氫酶

**mannitol kinase**

甘露糖醇激酶

**mannitol-1 phosphatase**

甘露糖醇1-磷酸酶

**mannitol-1 phosphate****dehydrogenase**

1-磷酸甘露糖醇脫氫酶

**mannoheptulose**

甘露糖型庚酮糖

**mannokinase** 甘露糖激酶**mannonate dehydratase**

甘露糖酸脫水酶

**mannonate dehydrogenase**

甘露糖酸脫氫酶

**mannosamine** 甘露糖胺**mannose** 甘露糖**mannose isomerase**

甘露糖異構酶

**mannose-1-phosphate**

1-磷酸甘露糖

**mannose-1-phosphate****guanylytransferase**

1-磷酸甘露糖鳥苷酰轉移

酶

**D-mannose 6-phosphate**

6-磷酸-D-甘露糖

**mannosephosphate isomera-**

se 磷酸甘露糖異構酶

**mannosidase** 甘露糖苷酶**mannoside** 甘露糖苷**mannosidosis** 甘露糖過多

症

**mannuronate reductase**

甘露糖醛酸還原酶

**mannuronic acid** 甘露糖

醛酸

**manometer** 氣壓計；測壓

計

**manometer flask**

測壓計反應瓶

**manometric fluid**

檢壓液；測壓液

**manometry** 檢壓法；測壓

法

maple sugar urine disease	槭糖尿病	mediasterilizer	培養基殺菌器
maple syrupurine disease	槭糖尿病	medication	藥療法
marrow	〔1〕髓 〔2〕骨髓	medulla	髓質
masculinization		megacine	巨大芽孢菌素
	雄性化；男性化	megaloblast	
mass spectroscope	質譜儀		巨紅細胞；巨成紅細胞
mast cell	肥大細胞	megalokaryocyte	巨核細胞
master gene	主宰基因	megestrol	甲地孕酮
mastocarcinoma	乳癌	meiosis	減數分裂
maternal immunity		melanin	黑素
	母體免疫	melanoblast	成黑素細胞
matrine	苦參碱	melanocyte	黑素細胞
matrix	〔1〕基質；間質 〔2〕母體；母組織	melanocyte stimulating	
maturation factor		hormone (MSH)	促黑素細胞激素
	成熟因子	melanoderma	黑皮病
mauvein	苯胺紫	melanogen	黑素原
meat chopper	碎肉機	melanoma	黑素瘤
meat grinder	磨肉機	melanophore	黑素細胞
meat mincing machine		melanophore stimulating	
	碎肉機	hormone (MSH)	促黑素細胞激素
meccocyanin	龍膽二糖花青 苷	melanophore stimulating	
media	介質；培養基	hormone releasing inhibitory factor (MRIF)	
mediator	介體		促黑素細胞激素釋放

抑制因子	膜內陷
<b>melanophore stimulating hormone releasing factor (MRF)</b>	<b>membranelike structure</b>
促黑素細胞激素釋放因子	類膜結構
<b>melanuria</b> 黑素尿	<b>membranelle</b> 微膜
<b>melatonin</b> 褪黑激素	<b>membrane model</b> 膜膜型
<b>melazitose</b> 松三糖	<b>membrane permeability</b>
<b>melibiose</b> 蜜二糖	膜透性
<b>melilotate dehydrogenase</b>	<b>membrane potential</b>
黃木樨酸脫氫酶	膜電位
<b>melilotate 3-monoxyge-</b>	<b>membran</b> 功能膜子
<b>nase</b> 黃木樨酸 3- 單加氧酶	<b>memistor</b> 人工記憶神經元
<b>melilotic acid</b> 黑木樨酸 ；鄰羥苯丙酸	<b>memory cell</b> 記憶細胞
<b>melizitose</b> 松三糖	<b>memory molecule</b> 記憶分子
<b>melphalan</b> 苯丙氨酸氯芥	<b>memory neuron</b>
<b>melting curve</b> 解鏈曲線 ；熔解曲線	記憶神經元
<b>melting temperature</b>	<b>menadiol diacetate</b> 維生
解鏈溫度；熔解溫度	素 K <sub>1</sub> ；二氫奈醌二乙酸酯
<b>membrane</b> 膜；隔膜	<b>menadione</b> 2 甲基奈醌；維
<b>membrane filter</b> 膜濾器	生素 K <sub>3</sub>
<b>membrane fusion</b> 膜融合	<b>menadione reductase</b>
<b>membrane hyperstructure</b>	2- 甲基奈醌還原酶
膜超大分子結構	<b>menadione sodium bisul-</b>
<b>membrane invagination</b>	<b>fite</b> 甲基奈醌亞硫酸氫
	鈉
	<b>menaquinone</b> 甲基奈醌類
	<b>meniges</b> 腦(脊)膜
	<b>meningocyte</b> 腦膜組織細胞

**meniscus** 彎液面；彎月面  
**menthofuran** 薄荷呋喃  
**menthol** 薄荷醇  
**mercaptan** 硫醇  
**mercaptide** 硫醇鹽  
**mercapto** 硫基  
**mercaptobenzothiazolic**  
 β硫基苯并噻唑  
**mercaptoethanol** 硫基乙醇  
**mercaptoethylamine**  
 硫基乙胺  
**mercaptoinosine** 硫基肌苷  
**mercaptol** 縮硫醇  
**6-mercaptopurine (6MP)**  
 6硫基嘌呤  
**3 mercaptopyruvate**  
 3-硫基丙酮酸  
**3 mercaptopyruvate sulphurtransferase**  
 3硫基丙酮酸轉硫酶  
**mercapturic acid**  
 硫醚氨酸  
**mercurialism** 水銀中毒；水銀中毒  
**mercurimetry** 水銀滴定法  
**mercury** 水銀

**mercury gauge** 水銀測壓計  
**mercury methyl** 二甲基水銀  
**merocrine gland**  
 局部分泌腺  
**merodesmosine** 開鏈賴氨酸  
**merodiploid** 局部二倍體  
**meromyosine** 酶解肌球蛋白  
**merozygote** 局部接合子  
**mesaconate hydratase**  
 甲基反丁烯二酸水化酶  
**mesaconic acid** 甲基反丁烯二酸；甲基延胡索酸  
**mesencephalon** 中腦  
**mesenchyme** 間(充)質  
**mesh** [1] 篩孔 [2] 網眼  
 [3] 目  
**mesobilerythrin** 中膽紅素  
**mesobiliverdin** 中膽綠素  
**mesobiliviolin** 中膽紫素  
**meso compound** 內消旋化合物  
**mesoform** 內消旋型  
**mesogalia** 間膠質  
**mesoisomer** 內消旋異構體  
**mesomorphic** 中間形態的

<b>meson</b> 介子	<b>metalbumin</b> 變清蛋白
<b>mesophase</b> 中間期	<b>metalloenzyme</b> 金屬酶
<b>mesoporphyrin</b> 中卟啉	<b>metalloflavin enzyme</b> 金屬黃素酶
<b>mesosome</b> (中)間體	<b>metalloflavoprotein</b> 金屬黃素蛋白
<b>mesotron</b> 介子	<b>metalloporphyrin</b> 金屬卟啉
<b>mesotocin</b> 中催產素	<b>metalloproteinase</b> 金屬蛋白酶
<b>message</b> 信息；通信	<b>metal microelectrode</b> 金屬微電極
<b>messenger RNA (mRNA)</b> 信使 RNA	<b>metamer</b> 位變異構體
<b>meta-</b> [1]間位 [2]偏	<b>metamerism</b> 位變異構(現象)
<b>metabolic acidosis</b> 代謝性酸中毒	<b>metamorphic hormone</b> 變態激素
<b>metabolic balance</b> 代謝平衡	<b>metamorphosis</b> 變態作用
<b>metabolic pool</b> 代謝庫	<b>metamorphosis hormone</b> 變態激素
<b>metabolic rhythm</b> 代謝節律	<b>metanephrine</b> 變腎上腺素
<b>metabolimeter</b> 代謝計	<b>metaphase</b> 中期〔細胞分裂〕
<b>metabolin</b> 代謝物	<b>metaphosphatase</b> 偏磷酸酶
<b>metabolism</b> 代謝(作用) ；新陳代謝	<b>metaprotein</b> 變性蛋白
<b>metabolite</b> 代謝物	<b>metapyrocatechase</b> 間苯二酚酶
<b>metachromasia</b> 變色現象	
<b>metachromism</b> 色素變色	
<b>metagenesis</b> 世代交替	
<b>metagglutinin</b> 異凝集素； 次凝集素	
<b>metagon</b> 變異分子	

## metareduplication

中期覆制

## metarhodopsin

變視紫紅(質)

## metascope 紅外線指示器

## metastable state 亞穩

態

## metastasis 轉移

## metathrombin 變性凝血酶

## metatropic 間向性的

## metenkephalin 甲硫啡肽

## metergy 機能變換

## methane 甲烷；沼氣

## methane fermentation

甲烷發酵

## methanol 甲醇

## methanol protein

甲醇蛋白

## methemoglobin

高鐵血紅蛋白

## methemoglobinemia

高鐵血紅蛋白血

## methenyl- 甲川；次甲基

## methenyltetrahydrofolate

甲川四氫葉酸

## methenyltetrahydrofolate

## cyclohydrolase

甲川四氫葉酸環化水解酶

## 5,10-methenyltetrahydrofolate synthetase

5,10- 甲川四氫葉酸合成酶

## methine 甲川；次甲基

## methionine(met)

甲硫氨酸；蛋氨酸

## methionine adenosyltransferase 甲硫氨酸腺苷基轉移酶

## methionine aminotransferase 甲硫氨酸轉氨酶

## methionine decarboxylase 甲硫氨酸脫羧酶

## methionine S-methyltransferase 甲硫氨酸 S- 甲基轉移酶

## methionine racemase

甲硫氨酸消旋酶

## methionine synthetase

甲硫氨酸合成酶

## methionine transadenosylase 甲基氨酸腺苷基轉移酶

## methionyl- 甲硫氨酰基

## methionyl dipeptidase 甲硫氨酰二肽酶

<b>methionyl-tRNA</b>	3-甲氧酰胺
甲硫氨酰-tRNA	<b>methyl-</b> 甲基
<b>methionyl-tRNA formyltransferase</b> 甲硫氨酰-tRNA轉甲酰酶	<b>methylacetoacetyl-</b> 甲基乙酰乙酰基
<b>methionyl-tRNA synthetase</b> 甲硫氨酰-tRNA合成酶	<b>methylacryloyl-</b> 甲基丙烯酰基
<b>methionyl-tRNA formylase</b> 甲硫氨酰-tRNA轉甲酰酶	<b>methyladenosine nucleosidase</b> 甲基腺苷核苷酶
<b>methodology</b> 方法論	<b>N-methyladrenaline</b>
<b>methotrexate</b> 氨甲蝶呤	<b>N-</b> 甲基腎上腺素
<b>methoxy-</b> 甲氧基	<b>methyl alcohol</b> 甲醇
<b>methoxybenzaldehyde</b>	<b>methylamine</b> 甲胺
甲氧苯甲醛	<b>methylamine-glutamate methyltransferase</b>
<b>methoxybenzoate monooxygenase</b> 甲氧苯甲酸單加氧酶	甲胺-谷氨酸轉甲基酶
<b>methoxybenzoic acid</b>	<b>methylamino acid oxidase</b> 甲基氨基酸氧化酶
甲氧苯甲酸	<b>methylaspartate aminolayase</b>
<b>methoxyestrone</b>	甲基天冬氨酸氨裂合酶
甲氧雌甾酮	<b>methylaspartate mutase</b>
<b>5-methoxyphenylalanine</b>	甲基天冬氨酸變位酶
5-甲氧苯丙氨酸	<b>methylated albumin</b>
<b>5-methoxy tryptamine</b>	甲基化清蛋白
5-甲氧色氨	<b>methylyated albumin kieselguhr (MAK)</b>
<b>3-methoxytyramine</b>	甲基清蛋白矽藻土
	<b>methylation</b> 甲基化作用

<b>methylbarbituric acid</b>	烯酰胺
甲基巴比妥酸	
<b>methylbutyryl-CoA</b>	<b>methylene blue</b> 美藍；亞
甲基丁酰輔酶A	甲藍；亞甲基藍
<b>methylcholanthrene</b>	<b>methylene cyclopropyl</b>
甲基膽蒽	<b>glycine</b> 甲叉環丙基甘氨酸
<b>methyl cobalamin</b>	
甲基鈷胺素	
<b>methylcrotonic acid</b> 甲	<b>2-methylene glutarate</b>
基巴豆酸；甲基丁烯酸	<b>mutase</b> 2-甲叉戊二酸
<b>methylcrotonyl-CoA</b>	變位酶
甲基巴豆酰輔酶A	
<b>methylcrotonyl CoA car-</b>	<b>methylene glycol</b> 甲二醇
<b>boxylase</b> 甲基巴豆酰輔	<b>methylene tetrahydrofol-</b>
酶A 羸化酶	酸
<b>5-methylcytidylic acid</b>	<b>methylenetetrahydrofola-</b>
5-甲基胞苷酸	te dehydrogenase
<b>5-methylcytosine</b>	亞甲四氫葉酸脫氫酶
5-甲基胞嘧啶	<b>methylenetetrahydrofola-</b>
<b>6-methyldeoxyadenylic</b>	te reductase
<b>acid</b> 6 甲基脫氧腺苷酸	亞甲四氫葉酸還原酶
<b>5-methyldeoxycytidine</b>	<b>N-methyl epinephrine</b>
5-甲基脫氧胞苷	N-甲基腎上腺素
<b>methyl donor</b> 甲基供體	<b>methylethanolamine</b>
<b>methylene</b> 甲叉；亞甲；	甲基乙醇胺
甲撐 [CH <sub>2</sub> =]	<b>methylferase</b> 轉甲基酶
<b>N,N'-methylene bis acry-</b>	<b>methylfructofuranoside</b>
<b>lamide</b> N,N'-亞甲雙丙	甲基呋喃果糖苷
	<b>methylglucofuranoside</b>
	甲基呋喃葡萄糖苷

**methylglucoside**

甲基葡萄糖苷

**methylglutaconyl-CoA**

甲基戊烯二酸單酰輔酶A

**methylglutaconyl-CoA**

hydratase 甲基戊烯二酸單酰輔酶A水合酶

**methylglutamate dehydr-**

ogenase 甲基谷氨酸脫氫酶

**methylglycerine** 甲基甘油**methylglycine** 甲基甘氨酸**methylglycine oxidase**

甲基甘氨酸氧化酶

**methylglyoxal** 甲基乙二醛；丙酮醛**methylglyoxal synthase**

甲基乙二醛合酶

**methylguanidine** 甲基胍**methylhistidine**

甲基組氨酸

**methylhydroxypyridine**

甲基羥吡啶

**methylhydroxypyridine**carboxylate dioxygen-  
ase 甲基羥吡啶羧酸雙加

氧酶

**methyl hypoxanthine**

甲基次黃嘌呤

**methylidynel-** 甲川；次  
甲(基)**methylidynel tetrahydro**  
**folate** 甲川四氫葉酸**methylitaconate isomera-**  
se 甲基衣康酸異構酶**methyl kinase** 甲基激酶；  
轉甲基酶**methyl lysine** 甲基賴氨酸**methylmalonate semiald-**  
**ehyde dehydrogenase**

甲基丙二酸半醛脫氫酶

**methylmalonic semialdehy-**  
**de** 甲基丙二酸半醛**methylmalonyl** 甲基丙二酸單酰(基)**methylmalonyl-CoA carbo-**  
**xyltransferase** 甲基丙二酸單酰輔酶A羧基轉移酶**methylmalonyl-CoA iso-**  
**merase** 甲基丙二酸單酰輔酸A異構酶**methylmalonyl-CoA mutase**

甲基丙二酸單酰輔酶A變位

酶	) 酮
<b>methy lmalonyl-CoA racemase</b> 甲基丙二酸單酰輔酶 A 消旋酶	<b>methyl tetrahydrofolate</b> 甲基四氫葉酸
<b>methyl mercaptan</b> 甲硫醇	<b>methylthio-</b> 甲硫基
<b>methylnaphthohydroquinone</b> 甲基萘氢醌；維生素 K <sub>4</sub>	<b>5'-methylthioadenosine</b> 5'-甲硫腺昔
<b>methylnicotinamide</b> 甲基烟酰胺	<b>methyl thiourea</b> 甲硫脲
<b>methy lol</b> 甲基醇；羥甲基	<b>methyl transferase</b> 轉甲基酶
<b>methyl orange</b> 甲基橙	<b>5-methyl uracil</b> 5-甲基尿嘧啶
<b>N methyl-2-oxoglutaramate hydrolase</b> N-甲基 2-酮戊酰胺水解酶	<b>methylurea</b> 甲基脲
<b>methyl pentosan</b> 甲基戊聚糖	<b>2'-O methyluridine</b> 2'-O-甲基尿昔
<b>methylpentose</b> 甲基戊糖	<b>methyl violet</b> 甲基紫
<b>methyl red</b> 甲基紅	<b>methyl violet base</b> 甲基紫碱
<b>5-methyl-resorcinol</b> 地衣酚；5-甲基間苯二酚	<b>methylxyloside</b> 甲基木糖昔
<b>2-methylserine hydroxymethyltransferase</b> 2-甲基絲氨酸羥甲基轉移酶	<b>metrocyte</b> 母細胞
<b>methylsterol monooxygenase</b> 甲基類甾醇單加氧酶	<b>mevaldate reductase</b> 3-羥 3-甲戊醛酸還原酶
<b>methylsterone</b> 甲基睪(甾)	<b>mevaldic acid</b> 3-羥-3-甲戊醛酸
	<b>mevalonate</b> 甲羥戊酸
	<b>mevalonate kinase</b> 甲羥戊酸激酶
	<b>mevalonic acid</b> 甲羥戊酸

<b>micelle</b> [1] 膠粒；膠束 [2] 微團	<b>micro-chromatography</b> 微量層析
<b>micelle point</b> 分子成團點	<b>microchromosome</b> 小染色體
<b>Michaelis constant</b> 米氏常數	<b>microcirculation</b> 微循環
<b>microabsorption</b> 微量吸收	<b>micrococcin</b> 小球菌素
<b>microautoradiography</b> 顯微放射自顯影(術)	<b>micrococcus</b> 小球菌
<b>microbe</b> 微生物	<b>micrococcus glutamicus</b> 谷氨酸小球菌
<b>microbe sensor</b> 微生物傳感器	<b>microcolony</b> 小菌落
<b>microbial</b> 微生物的	<b>microcomputer</b> 微型計算機
<b>microbial conversion</b> 微生物轉化(作用)	<b>microcrystal</b> 微晶(體)
<b>microbial engineering</b> 微生物工程	<b>microcurie</b> 微居里 [ $10^{-6}$ 居里]
<b>microbial enzyme</b> 微生物酶	<b>microcytase</b> [1] 小細胞溶解素 [2] 小補體
<b>microbial insecticide</b> 微生物殺蟲劑	<b>microcytic anemia</b> 小紅細胞性貧血
<b>microbicide</b> 殺微生物劑 ；殺菌劑	<b>microcytic cell</b> 小紅細胞
<b>microbiology</b> 微生物學	<b>microelement</b> 微量元素
<b>microbody</b> 微體	<b>microelectrode</b> 微電極
<b>microcalorimeter</b> 微量測熱計	<b>microelectrophoresis</b> 微量電泳
	<b>microenvironment</b> 微環境
	<b>microfibril</b> 微纖維
	<b>microfilm</b> 顯微膠片

**microfluorometer**

微量螢光劑

**microgel** 微凝膠體**microglobulin** 小球蛋白**microgram** 微克 [ $10^{-6}$  克]**micrography** 顯微照相**microheterogeneity**

微多相性

**micro homogenisation**

微量勻漿法

**micro-homogenizer**

微量勻漿器

**microimmunoglobulin**

微小免疫球蛋白

**micro isoelectricfocus-**

ing 微量等電聚焦

**microliter** 微升 [ $10^{-6}$ 

升]

**micromanipulation**

顯微操作

**micrometabolism**

微體代謝

**micrometer** 測微計**micron** 微米 [ $10^{-6}$  米]**micronucleus** 小核**micro nutrient** 微量養

料

**micro organism** 微生物**microphage** 小(吞)噬細胞**microphoto** 顯微照片**microphotography**

顯微照相術

**microphotometer**

測微光度計

**micropipette** 微量吸管；微量移液管**microradioautography**

顯微放射自顯影術

**microscope** 顯微鏡**microscope slide**

載玻片

**microsome** 微粒體**microspectrofluorimeter**

顯微螢光分光計

**microspectrometer**

顯微分光計

**microspectroscope**

顯微分光計

**microsphere** 微球體**microstructure** 顯微結構**microtechnique** 顯微技術**microtitration** 微量滴定**microtitrimetry**

微量滴定法

<b>microtubule</b>	微管
<b>microtubulin</b>	微管蛋白
<b>microviscosimeter</b>	
微粘度計	
<b>microwave</b>	微波
<b>migration</b>	遷移；移動
<b>migration constant</b>	
遷移常數	
<b>migration inhibitory factor (MIF)</b>	移動抑制因子
<b>milk curd</b>	凝乳
<b>milk sugar</b>	乳糖
<b>millipore filter</b>	微孔濾膜
<b>Millon reaction</b>	米倫反應
<b>minicell</b>	小型細胞
<b>minimum</b>	最小(值)；最低(值)；極小
<b>minimum lethal dose (MLD)</b>	最小致死劑量
<b>minor base</b>	稀有碱基
<b>minor element</b>	稀有元素
<b>minor groove</b>	小溝
<b>minus strand</b>	負鏈
<b>misreading</b>	(密碼)錯讀
<b>miscoding</b>	密碼錯編

<b>mispairing</b>	配對錯誤；缺對
<b>missense</b>	誤義
<b>missense mutant</b>	誤義突變體
<b>missense suppression</b>	誤義校正
<b>missile drug</b>	導向藥物；導彈藥物
<b>mistranslation</b>	錯譯；誤譯
<b>mithramycin</b>	光神霉素
<b>mitochondrial oscillator</b>	
	線粒體振動子
<b>mitochondrial RNA (mt RNA)</b>	線粒體 RNA
<b>mitochondria membrane</b>	
	線粒體膜
<b>mitochondrion</b>	線粒體
<b>mitochrome</b>	線色素
<b>mitochromine</b>	絲裂紅素
<b>mitogen</b>	促細胞分裂劑
<b>mitogenic factor</b>	有絲分裂因子
<b>mitome</b>	原生質網
<b>mitomycin</b>	絲裂霉素
<b>mitosis</b>	有絲分裂
<b>mixed diet</b>	混合膳食

<b>mixed-function oxidase</b>	雙功能氧化酶
<b>mixed glyceride</b>	混酸甘油酯
<b>mixed vaccine</b>	混合疫苗
<b>mobile</b>	流動的
<b>mobile carrier</b>	活動載體
<b>mobile equilibrium</b>	動態平衡
<b>mobility</b>	〔1〕遷移率〔2〕淌度〔3〕流動性
<b>modification</b>	修飾；改變；改性；變更
<b>modifier</b>	修飾因子；調節物；改性物
<b>modulating codon</b>	調整密碼子
<b>modulator</b>	調制器；調節劑
<b>molality</b>	重量摩爾濃度
<b>molar absorbance</b>	摩爾光吸收；克分子光吸收
<b>molar extinction coefficient</b>	摩爾消光系數；克分子消光系數
<b>molarity</b>	體積摩爾濃度
<b>molasses</b>	糖蜜

<b>molecular association</b>	分子結合（現象）
<b>molecular asymmetry</b>	分子不對稱性
<b>molecular biology</b>	分子生物學
<b>molecular bionics</b>	分子仿生學
<b>molecular biophysics</b>	分子生物物理學
<b>molecular disease</b>	分子病
<b>molecular engram</b>	分子印迹
<b>molecular evolution</b>	分子進化
<b>molecular hybridization</b>	分子雜交
<b>molecular layer</b>	分子層
<b>molecular melting</b>	分子熔解
<b>molecular polarization</b>	分子極化
<b>molecular sieve</b>	分子篩
<b>molecular spectrum</b>	分子光譜
<b>mollification</b>	軟化（作用）

<b>molting</b> 蛻皮	<b>monocyte</b> 單核細胞
<b>molting hormone</b> 蛻皮激素；蛻化激素	<b>monoDNA bactivirus</b> 單DNA噬菌體
<b>molt-inhibiting hormone</b> 蛹皮抑制激素	<b>monoerg</b> 同種抗原血清
<b>molt-promoting hormone</b> 蛹皮促進激素	<b>monogenetic character</b> 單基因性狀
<b>molybdoferredoxin</b> 固氮 鐵鉬(氧還)蛋白	<b>monoglyceride</b> 單(酸) 甘油脂
<b>monactin</b> 單活菌素	<b>monohydrate</b> 一水化物； 一水合物
<b>mono acid</b> 一元酸	<b>monolayer</b> [1] 單分子層 [2] 單細胞層
<b>monoacylglycerol kinase</b> 單脂酰甘油激酶	<b>monomer</b> 單體
<b>monoacylglycerol lipase</b> 單脂酰甘油脂酶	<b>monomolecular film</b> 單分子膜
<b>monoamine oxidase</b> 單胺 氧化酶	<b>monomolecular layer</b> 單分子層
<b>monoaminodicarboxylic acid</b> 一氨基二羧酸	<b>mononucleotide</b> 單核苷酸
<b>monochromatic light</b> 單色光	<b>monophenol monooxygen- ase</b> 單酚單加氧酶
<b>monochromator</b> 單色器； 單色儀	<b>monophenol oxidase</b> 單酚 氧化酶
<b>monoclinic crystal</b> 單 斜晶(體)	<b>monoplast</b> 成單核細胞
<b>monoclonal antibody</b> 單克隆抗體	<b>monoRNA bactivirus</b> 單RNA噬菌體
<b>monocrystal</b> 單晶	<b>monosaccharide</b> 單糖
	<b>monosaccharose</b> 單糖
	<b>monose</b> 單糖

monosome	單核蛋白體；單核糖體	mucinogen	粘蛋白原
monosomic	單體生物	mucinuria	粘蛋白尿
monospecific antiserum		mucoglobulin	粘球蛋白
單一特性抗血清		mucoi d	〔1〕類粘蛋白 〔2〕粘液樣
monotropic	單向轉變的	mucoitin	粘多糖；粘液素
monotropy	單向轉變（現象）	mucoitin sulfate	硫酸粘多糖
monovalent	單價的；一價的	mucoitin sulfuric acid	硫酸粘多糖
monovalent ion	一價離子	mucolytic enzyme	粘多糖酶
morgan	摩（爾根），〔基因交換單位〕	muconate cycloisomerase	粘康酸環化異構酶
morphactin	形態素	muconic acid	粘康酸；己二烯二酸
morphine	嗎啡	muconolactone	粘康酸內酯
mophology	形態學	muconolactone isomerase	粘康酸內酯異構酶
mortality	死亡率	muconopeptide	粘肽
motilin	胃動素	mucopolysaccharide	粘多糖
motoneuron	運動神經原	mucoprotein	粘蛋白
motorius	運動神經	mucus	粘液
moult ing hormone	蛻皮激素	multichain molecule	多鏈分子
mucase	粘多糖酶		
mucic acid	粘酸；半乳糖二酸		
mucin	粘蛋白		
mucinase	粘蛋白酶		

**multienzyme complex**

多酶复合物

**multienzyme system**

多酶系统

**multifunctional enzyme**

多功能酶

**multifunctional molecule**

多功能團分子

**multilayer** 多(分子)層**multimolecular** 多分子的**multimolecular film**

多分子膜

**multimolecular reaction**

多分子反應

**multinuclear** [1] 多核的

[2] 多環的

**multiplane tomographic**

scanner 多平面聚焦掃描器

**multiple labeling** 多重

標記

**multiple myeloma** 多發

性骨髓瘤

**multirotation** 變旋(現象)**multivalence** 多價**multivalent repression**

多價阻遏

**multivalent vaccine**

多價疫苗

**muramic acid** 胞壁酸

muramidase 胞壁質酶；溶菌酶

**muramyl-** 胞壁酰基**muramyl-pentapeptide****carboxypeptidase** 胞壁酰五肽羧肽酶**muramyl-** 胞壁質**muscle glycogen** 肌糖原**mutagen** 誘變劑，誘變因素**mutagenic action** 誘變作用，致突變作用**mutagenic radiation** 誘變輻射，致突變輻射**mutamer** 變構物，旋光異構物**mutamerism** 變構現象，變旋光現象**mutant** 突變體，突變型**mutarotase** 變旋酶**mutarotation** 變旋(作用)**mutase** 變位酶**mutation** [1] 突變 [2] 突變基因 [3] 突變體**mutator** 突變基因**mutain** 突變蛋白

muton 突變子	myeloperoxidase 體過氧化物酶
mutualism 協同作用	myo- 肌
mycelia 菌絲體	myoalbumin 肌清蛋白
mycelian 菌絲的	myobacterivirus 雙DNA肌噬菌體
mycelium 菌絲體	myoblast 成肌細胞
mycobacterial adjuvant 分枝菌佐劑	myocardium 心肌
mycodextranase 霉菌葡萄糖酶	myocyte 肌細胞
mycogastritis 胃粘膜炎	myofibril 肌纖維
mycolic acid 霉菌酸	myofibrilla 肌原纖維
mycophenolic acid 霉酚酸	myogen 肌漿蛋白
mycoplasma 真菌質體；支原質體	myoglobin 肌紅蛋白
mycoprecipitin 真菌沉淀素	myoglobinin 肌肉球蛋白
mycoprotein 真菌蛋白；霉菌蛋白	myoh(a)ematin 肌高鐵血紅素
mycose 海藻糖	myoinositol 肌醇
myelin 體磷脂	myokinase 肌激酶
myelinated fibre 有髓纖維	myomalacia 肌軟化(症)
myelin sheath 體鞘	myoplasm 肌質
myeloblastoma 骨髓細胞瘤	myosarcoma 肌肉瘤
myelocyte 體細胞	myosclerosis 肌硬化症
myeloma 骨髓瘤	myosin 肌球蛋白
	myosinogen 肌漿蛋白
	myositis 肌炎
	myostroma 肌基質
	myostromin 肌基質蛋白
	myotenositis 肌腱炎

**myotonic** 肌強直的；縮瞳孔的  
**myoxanthin** 肌黃素  
**myozymase** 肌肉釀酶  
**myrcia oil** 香葉油  
**myrica oil** 楊梅油  
**myricin** 楊梅脂  
**myristica** 肉豆蔻  
**myristic acid** (肉)豆蔻酸

**myristicin** 肉豆蔻醚  
**myronic acid** 黑芥子硫苷酸  
**myrosase** 芥子酶  
**myrosin** 黑芥子硫苷酸  
**myxedema** 粘液性水腫  
**myxomycete** 粘菌  
**myxomyosin** 粘霉凝蛋白  
**myxovirus** 粘液病毒

## N

**nanogram (ng)** 毫微克  
 [ $10^{-9}$  克]  
**nanometer (nm)** 毫微米  
 [ $10^{-9}$  米]  
**nanosecond fluorescence spectroscopy** 毫微秒熒光光譜學  
**naphthalene** 蒽  
**naphthalene acetic acid** 蒽乙酸  
**naphthoic acid** 蒽甲酸  
**naphthol** 蒽酚  
**naphthoquinone** 蒽醌  
**Napierian logarithm**  
 自然對數；訥皮爾對數  
**narcissamine** 水仙胺  
**narcissine** 石蒜碱  
**narcosis** 麻醉  
**narcotic** [1] 麻醉的 [2] 麻醉藥  
**narcotine** 那可汀  
**naringenin** 柑配質  
**naricin** 柚皮苷  
**naricinase** 柚皮苷酶  
**naringoside** 柑皮苷

**naritheracin** 成田菌素  
**nascent** 新生的  
**native cellulose** 天然纖維素  
**native compound** 天然化合物  
**native immunity** 天賦免疫性  
**native protein** 天然蛋白質  
**natriuretic hormone** 鈉尿激素  
**natural antibody** 自然抗體  
**natural circulation** 自然循環  
**natural convection** 自然對流  
**natural cooling** 自然冷卻  
**natural curing** 自然發酵  
**natural draught** 自然通風  
**natural dyestuff** 天然染料

**natural evaporation**

自然蒸發

**natural immunity** 天賦  
免疫性**natural resin** 天然樹脂**natural selection** 自然  
選擇**necrobiosis** 細胞壞死；漸  
近性壞死**necrocytotoxin** 壞死細胞  
毒素**necrohormone** 壞死激素**necrosin** 壞死因子；傷害  
因子**necrosis** 壞死**negative electrode**  
陰極；負極**negative feedback** 負反  
饋**negative ion** 陰離子；負  
離子**negative staining** 負染  
色**negatron** 電子**negatropy** 負熵**neobiogenesis** 新生物發  
生**neocarcinostatin** 新止癌

素

**neofat** 再生脂肪**neomycin** 新霉素**neoplasm** 瘤；贅生物**neoplasmatase** 瘤形成素  
；贅生物形成素**neopterin** 新蝶呤**nepenthes carboxyl proteinase** 猪籠草羧基蛋白  
酶**nephelometer** 比濁計；濁  
度計**nephelometry** 比濁法；濁  
度測定法**nephritis** 腎炎**nephrosis** 腎變病**neral** 橙花醛；檸檬醛**nerol** 橙花醇**nerve** 神經**nerve growth factor(NGF)**  
) 神經生長因子**nervon(e)** 神經苷脂；烯腦  
苷脂**nervonic acid** 神經酸；廿  
四碳烯酸**Nesslerization** 奈氏比色  
法

**Nessler's reagent** 奈氏試劑  
**netropsin** 紡錘菌素  
**neuraminidase** 神經氨酸苷酶；唾液酸苷酶  
**neuraminic acid** 神經氨酸  
**neuramino glycoprotein** 神經氨酸糖酸糖蛋白  
**neurenergen** 神經營養素  
**neuristor** 人造神經纖維  
**neurobiology** 神經生物學  
**neurobionics** 神經仿生學  
**neuroengineering** 神經工程(學)  
**neurohormone** 神經激素  
**neurohypophysis** 垂體神經葉  
**neurokinin** 神經激肽  
**neurolemma** 神經膜  
**neurology** [1] 神經學 [2] 神經病學  
**neurospora** 脂胞瘤  
**neurotensin** 神經加壓素  
**neurotransmitter** 神經傳遞介質  
**neutral** 中性的  
**neutral fat** 中性脂肪

**neutralization** 中和(作用)  
**neutralizer** 中和劑  
**neutron** 中子  
**neutron spectrograph** 中子譜儀  
**niacip** 烟酸；尼克酸；維生素PP  
**niacinamide** 烟酰胺；尼克酰胺  
**nick** 斷口；缺口；切口  
**nickase (DNA)** 切口酶  
**nick translation** 切口前移；切口平移  
**nicol prism** 尼科爾稜晶  
**nicotianine** 烟草香素  
**nicotinamidase** 烟酰胺酶  
**nicotinamide** 烟酰胺；尼克酰胺  
**nicotinamide adenine dinucleotide (NAD; Co I)** 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；輔酶I  
**nicotinamide adenine dinucleotide phosphate (NADP; Co II)** 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸；輔酶II

**nicotinamide methylkin-**  
**ase** 尼克酰胺甲基激酶  
**nicotinamide methyltran-**  
**sferase** 尼克酰胺轉甲  
 基酶  
**nicotinamide mononucle-**  
**otide** 烟酰胺單核苷酸  
**nicotinamide nucleotide**  
 烟酰胺核苷酸  
**nicotinamide nucleotide**  
**amidase** 烟酰胺核苷酸  
 酰胺酶  
**nicotinamide phosphorib-**  
**osyl transferase** 烟酰  
 胺磷酸核糖基轉移酶  
**nicotinate dehydrogenase**  
 烟酸脫氫酶  
**nicotinate methyltransf-**  
**erase** 烟酸轉甲基酶  
**nicotinate phosphoribosy-**  
**ltransferase** 烟酸磷酸  
 核糖基轉移酶  
**nicotine** 烟碱；尼古丁  
**nicotine dehydrogenase**  
 烟碱脫氫酶  
**nicotinic acid** 烟酸  
**nicotinoylglycine** 烟酰  
 甘氨酸

**nicotinuric acid** 烟尿酸  
 ；烟酰甘氨酸  
**nigeran** 黑曲霉多糖  
**nigericin** 尼日利亞菌素  
**night blindness** 夜盲（  
 症）  
**ninhydrin** (水合)<sup>+</sup>三  
 酮  
**nisin** 乳酸鏈球菌肽  
**nitrate reductase** 硝酸  
 還原酶  
**nitration** 硝化（作用）  
**nitrification** 硝酸化（  
 作用）  
**nitrilase** 晴水解酶  
**nitrite reductase** 亞硝  
 酸還原酶  
**nitritocobalamin** 亞硝酸  
 鈷胺素  
**nitroacrylate reductase**  
 硝基丙烯酸還原酶  
**nitrobacteria** 硝化細菌  
**nitrocellulose** 硝化纖維  
 素  
**nitrocellulose filter**  
 硝化纖維素過濾器  
**nitrocobalamin** 硝基鈷  
 胺素

<b>nitroethane oxidase</b>	
硝基乙烷氧化酶	
<b>nitrogenase</b> 固氮酶	
<b>nitrogen balance</b> 氮平衡	
<b>nitrogen equilibrium</b>	
氮平衡	
<b>nitrogen fixation</b>	
固氮作用	
<b>nitrogen-fixation bacteria</b> 固氮菌	
<b>nitrogen-fixing bacterium</b> 固氮菌	
<b>nitrogen-fixing root nodule</b> 固氮根瘤	
<b>nitrogen mustard</b> 氮芥	
<b>nitrometer</b> 測氮計	
<b>nitrosamine</b> 亞硝胺	
<b>nitrosoguanidine</b> 亞硝基脲	
<b>nitrosourea</b> 亞硝基脲	
<b>nocardamin</b> 諾卡胺素	
<b>nodoc</b> 倒密碼子	
<b>nodule</b> 根瘤；小瘤	
<b>nogalamycin</b> 諾加霉素	
<b>no-load</b> 無載荷；空載	
<b>nomogram</b> 列綫圖；計算圖	
<b>nomograph</b> 列綫圖解	
<b>nonactin</b> 無活性菌素	

<b>non-amino nitrogen</b>	
非氨基(態)氮	
<b>non-blood protein</b>	
非血液蛋白	
<b>nonbonding interaction</b>	
非鍵相互作用	
<b>non-chorionic gonadotropin</b>	
非絨毛膜促性腺激素	
<b>noncompetitive</b> 非競爭性的	
<b>noncompetitive inhibition</b>	
非競爭性抑制	
<b>noncovalent interaction</b>	
非共價鍵相互作用	
<b>non-cyclic phosphorylation</b>	
非循環磷酸化(作用)	
<b>non-cyclic photophosphorylation</b>	
非循環光合磷酸化(作用)	
<b>non-diffusible calcium</b>	
不擴散鈣	
<b>nonequilibrium condition</b>	
非平衡狀態	
<b>non-essential amino acid</b>	
非必需氨基酸	
<b>non-essential fatty acid</b>	
非必需脂肪酸	

<b>non-esterified fatty acid</b>	上腺素
<b>id</b> 游離脂肪酸；未脂化脂肪酸	<b>noradrenalin N methyltransferase</b> 去甲腎上腺素 N 甲基轉移酶
<b>nonhistone protein</b>	<b>norepinephrine</b> 去甲腎上腺素
非組蛋白蛋白質	
<b>nonlinear system</b>	
非線性系統	
<b>non-Mendelian-gene</b>	<b>nor-leucine</b> 正亮氨酸
非孟德爾式基因	<b>normal</b> [1] 正常的 [2] 標準的 [3] 當量的
<b>non-nitrogenous diet</b>	<b>normality</b> 當量濃度；規度
無氮膳食	
<b>nonose</b> 王糖	<b>normal solution</b> 當量溶液
<b>non-oxidative deamination</b>	
<b>on</b> 非氧化性脫氨作用	<b>normetanephrine</b> 去甲變腎上腺素
<b>non-polar</b> 非極性的	<b>normoblast</b> 幼紅細胞
<b>non-polar group</b> 非極性基團	<b>normocytic anemia</b> 正常紅細胞性貧血
<b>non-protein nitrogen(NPN)</b> 非蛋白氮	<b>normocytic cell</b> 正常紅細胞
<b>nonsense codon</b> 無意義密碼子	<b>normoglycemia</b> 正常血糖量
<b>nonsense mutation</b> 無意義突變	<b>nornicotine</b> 去甲烟碱；降烟碱
<b>nonsense triplet</b> 無意義三聯體	<b>norvaline</b> 正纈氨酸
<b>nonspecific inhibition</b>	<b>notatin</b> 葡糖氧化酶
非特異抑制	<b>novobiocin</b> 新生霉素
<b>noradrenalin(e)</b> 去甲腎	

novocain (e)	奴佛卡因； 普魯卡因
N terminal	N-末端；氨 基末端
nubecula	混濁(症)
nuclear	核的
nuclear envelope	核膜
nuclear fusion	核融合
nuclear magnetic resonance (NMR)	核磁共振
nuclear membrane	核膜
nuclear sap	核液
nuclease	核酸酶
nucleate	[1] 核酸 [2] 有核的
nucleic acid	核酸
nuclein	[1] 核素 [2] 核 質
nucleocapsid	病毒粒子； 殼包核酸
nucleocidin	核殺菌素
nucleoid	[1] 類核 [2] 病毒核心
nucleohistone	核酸組蛋白
nucleolin	核仁素
nucleolus	核仁
nucleon	核子

nucleophile	親核物質
nucleoplasm	核原生質
nucleoprotamine	核精蛋白；魚精蛋白
nucleoprotein	核蛋白
nucleosidase	核苷酶
nucleoside	核苷
nucleoside-diphosphatase	核苷二磷酸酶
nucleoside-diphosphate	核苷二磷酸
nucleoside monophosphate kinase	核苷單磷酸激酶
nucleoside phosphoacyl-hydrolase	核苷磷脂酰水解酶
nucleoside phosphotransferase	核苷轉磷酸酶
nucleoside pyrophosphatase	核苷焦磷酸酶
nucleoside ribosyltransferase	核苷轉核糖基酶
nucleosidetriphosphate-adenylate kinase	核苷三磷酸腺苷激酶
nucleoside triphosphatase	核苷三磷酸酶

nucleoside triphosphate	nucleotidyl-cyclase 核 苷酰環化酶
pyrophosphatase 核苷 三磷酸焦磷酸酶	nucleotidyl transferase 核苷酰轉移酶
nucleosidetriphosphate- heoxose 1-phosphate n- ucleotidyl transferase	nucleus [1] 核仁 [2] 環
核苷三磷酸 -1- 磷酸己糖轉 核苷酰酶	numerator [1] 分子 [2] 計算者
nucleotidase 核苷酸酶	nutgall 沒食子；五倍子
nucleotide 核苷酸	nutrient 營養物
nucleotide pyrophosphat- ase 核苷酸焦磷酸酶	nutrition 營養
nucleotide pyrophosphok- inase 核苷酸焦磷酸激酶	nutritional anemia 營養 性貧血
nucleotidesequence 核苷 酸序列	nyctalopia 夜盲(症)
	nyctometer 暗視計
	nystatin 制霉菌素

obesity	肥胖	雌甾二醇脱氢酶
objective	〔1〕物鏡 〔2〕 客觀的	oestrane 雌甾烷
oblique crystal	單斜晶	oestrin 雌激素
obstructive jaundice	阻塞性黃疸	oestriol 雌甾三醇
ochretriplet	赭石型三聯 體	oestrogen 雌(甾)激素
ochre mutation	赭石突變	oestrone 雌(甾)酮
octadecadienoic acid	十八碳二烯酸；亞油酸	oestrone sulphotransfer- ase 雌酮轉硫酸酶
octadecanoic acid	十八烷酸；硬脂酸	oestrus 動情期
octane diacid	辛二酸	oestrus cycle 動情周期
octanoic acid	辛酸	oil 油
octanol	辛醇	oil emulsion adjuvant 油乳化佐劑
octanol dehydrogenase	辛醇脫氫酶	oil-immersion objective 油(浸物)鏡
octopine	章魚(肉)碱	oil-recovery organism 油回收微生物
octopine dehydrogenase	章魚碱脫氫酶	Okazaki fragments 岡崎 碎片；岡崎片段
octose	辛糖	Okazaki pieces 岡崎碎片
octulose	辛酮糖	oleate hydrase 油酸水合 酶
oestradiol	雌甾二醇	oleic acid 油酸
oestradiol dehydrogenase	雌甾二醇脫氫酶	olein 三油酸甘油酯
		oleocinase 中乳氧化酶

<b>oleophobic</b>	疏油的	<b>omegatron</b>	回旋質譜計
<b>oleophytic</b>	親油的	<b>omochrome</b>	眼色素
<b>oligodendrocyte</b>	少突細胞	<b>oncogene</b>	癌基因
<b>oligodendroglia</b>	少突神經膠質	<b>oncogene theory</b>	癌基因學說
<b>oligoelement</b>	小量元素	<b>onogenesis</b>	癌的生成；腫瘤生成
<b>oligogene</b>	寡基因；低聚基因	<b>oncolysis</b>	癌溶解
<b>oligoglucan phosphorylase</b>	低聚葡聚糖磷酸化酶	<b>oncometer</b>	器管體積測量器
<b>oligoglucosidase</b>	低聚葡萄糖苷酶	<b>oncornavirus</b>	致腫瘤RNA病毒
<b>oligomer</b>	低聚物；寡聚物	<b>oncovin</b>	長春新碱
<b>oligonucleotidase</b>	寡核苷酸酶	<b>ontogenesis</b>	個體發育
<b>oligophrenia phenylpyruvica</b>	智力發育不全性苯丙酮酸尿症	<b>oocyanin</b>	膽綠素；蛋殼青素
<b>oligosaccharide</b>	低聚糖；寡糖	<b>oocyte</b>	卵母細胞
<b>oligose</b>	低聚糖；寡糖	<b>oocytin</b>	促卵受精膜形成素
<b>oliguria</b>	少尿(症)	<b>oogamete</b>	雌配子
<b>olivil</b>	橄欖樹脂素	<b>oogamy</b>	異配生殖
<b>olivomycin</b>	橄欖霉素	<b>oogonium</b>	卵原細胞
<b>omega-</b>	〔1〕ω〔希臘字母	<b>ookinesis</b>	卵核分裂
	〔2〕末位的	<b>ookinete</b>	動合子
		<b>oolemma</b>	卵黃膜
		<b>ooporphyrin</b>	蛋殼卟啉
		<b>opacity</b>	混濁度；不透明性
		<b>open-circle DNA</b>	開環DNA

**open system** 開放系統  
**operator** 操縱基因  
**operator gene** 操縱基因  
**operon** 操縱子  
**ophidine** 蛇肉肽  
**opsin** 視蛋白  
**opsin kinase** 視蛋白激酶  
**opsonin** 調理素  
**opsonoid** 類調理素  
**optical activity**  
 旋光度；旋光性  
**optical antimer**  
 旋光對映體  
**optical density (OD)**  
 光密度  
**optical depression**  
 旋光性降低  
**optical exaltation**  
 旋光性增強  
**optical filter** 濾光器  
**optical illusion** 視幻覺  
**optical isomer**  
 旋光異構體  
**optical isomerism**  
 旋光異構（現象）  
**optical rotation** 旋光性  
**optical rotatory dispersion** 旋光色散

**optical scanner** 光學掃描器  
**optics** 光學  
**optimization** 最佳化；最優化  
**optimum pH** 最適 pH  
**optimum temperature**  
 最適溫度  
**optometer** 視力計  
**orcein** 地衣紅  
**orcinol** 地衣酚  
**orcinol 2-monoxygenase**  
 地衣酚；2-單加氧酶  
**order** [1] 級 [2] 目 [3] 秩序  
**order code** 指令密碼  
**order of reaction** 反應級數  
**ordinate** 縱座標  
**organ** [1] 器官 [2] 工具  
**organelle** 細胞器  
**organ specificity**  
 器官特異性  
**organic superconducting**  
**resonator** 有機超導共振器  
**organidin** 碘化甘油

**organism** 生物；有機體  
**organized ferment** 活體酶  
**organoid** 細胞器  
**organogel** 有機凝膠  
**organosol** 有機溶膠  
**organ transplantation** 器官移植  
**orientation** 定向；定位  
**origin** 起源；起點  
**origin of species** 物種起源  
**ornithine** 鳥氨酸  
**ornithine cycle** 鳥氨酸循環  
**ornithine carbamoyltransferase** 鳥氨酸轉氨甲酰酶  
**ornithine cyclodeaminase** 鳥氨酸環化脫氨酶  
**ornithine decarboxylase** 鳥氨酸脫羧酶  
**ornithine oxo acid aminotransferase** 鳥氨酸；酮酸轉氨酶  
**ornithine racemase** 鳥氨酸消旋酶  
**ornithuric acid** 鳥尿酸

**ornithyl-** 鳥氨酸基  
**orophysin** 酮體產生因子  
**orosomucoid** 血清類粘蛋白  
**orotate phosphoribosyltransferase** 乳清酸磷酸核糖轉移酶  
**orotate reductase** 乳清酸還原酶  
**orotic acid** 乳清酸  
**orotidine** 乳清酸核苷  
**orotidine-5'-phosphate decarboxylase** 5'-磷酸乳清酸核苷脫羧酶  
**orrho-immunity** 血清免疫性  
**orrhology** 血清學  
**orsellinate decarboxylase** 苦色酸脫羧酶  
**orsellinic acid** 苦色酸  
**ortho-** [1] 正 [2] 原 [3] 鄰位  
**orthochromatic** 正染色的  
**orthochromatic normoblast** 晚幼紅細胞  
**orthogonal** [1] 正交的 [2] 矩形的  
**orthogonality** 正交性

<b>orthohombic</b>	斜方晶的
<b>orthomutation</b>	定向突變 ；正突變
<b>orthonormal</b>	正交的
<b>orthoselection</b>	定向選擇
<b>oryzanin</b>	硫胺素
<b>oryzenin</b>	米谷蛋白
<b>osazone</b>	脎
<b>oscilator</b>	振動子；振蕩器
<b>oscilogram</b>	波形圖
<b>oscilometer</b>	示波器
<b>oscilloscope</b>	示波器
<b>osmic acid</b>	餓酸
<b>osmiophil</b>	嗜餓的
<b>osmiphobic</b>	嫌餓的
<b>osmolality</b>	重量克分子滲透壓濃度
<b>osmolarity</b>	滲透性
<b>osmometer</b>	滲透壓計
<b>osmometry</b>	滲透壓測定法
<b>osmoreceptor</b>	滲透壓感受器
<b>osmosis</b>	滲透(作用)
<b>osmotic equilibrium</b>	滲透平衡
<b>osmotic injector</b>	滲透

<b>( 壓 ) injector</b>	注射器
<b>osmotic pressure</b>	滲透壓
<b>osmotic regulation</b>	滲透(壓)調節
<b>osmotica</b>	滲壓劑
<b>osmoticum</b>	滲壓劑
<b>ossein</b>	骨膠原
<b>osseocalbuminoid</b>	骨硬蛋白
<b>osseocolla</b>	骨膠
<b>osseomucoid</b>	骨類粘蛋白
<b>ossification</b>	骨化作用
<b>osteoblast</b>	成骨細胞
<b>osteoclast</b>	破骨細胞
<b>osteofibrosis</b>	骨纖維變性症
<b>osteomalacia</b>	骨軟化症
<b>osteoporosis</b>	骨質疏鬆症
<b>osteosis</b>	骨質生成
<b>outer space</b>	外層空間；太空
<b>ovalbumin</b>	卵清蛋白
<b>ovarian cycle</b>	卵巢周期
<b>ovarin</b>	卵巢素
<b>ovariolutein</b>	黃體內分泌素
<b>ovary</b>	卵巢
<b>over</b> [1]	過度 [2] 在上；在外

<b>overflow</b>	溢流	<b>ase</b>	草酰乙酸脫羧酶
<b>overhydration</b>	水合過度；水中毒	<b>oxaloacetate tautomerase</b>	草酰乙酸互變異構酶
<b>overlap</b>	重疊；交錯	<b>oxaloacetic acid</b>	草酰乙酸
<b>overload</b>	過載	<b>oxaloacetic carboxylase</b>	草酰乙酸羧化酶
<b>oversaturation</b>	過飽和	<b>oxaloacetic decarboxylase</b>	草酰乙酸脫羧酶
<b>ovestrin</b>	促性腺激素	<b>oxaloglycollate reductase</b>	草酰乙醇酸還原酶
<b>ovoflavin</b>	核黃素；維生素 B <sub>2</sub>	<b>oxalomalate lyase</b>	草酸蘋果酸裂合酶
<b>ovoglobulin</b>	卵球蛋白	<b>oxalosuccinic acid</b>	草酰琥珀酸
<b>ovomucin</b>	卵粘蛋白	<b>oxalosuccinic carboxylase</b>	草酰琥珀酸羧化酶
<b>ovomucoid</b>	卵類粘蛋白	<b>oxaluria</b>	草酸尿
<b>ovorubin</b>	卵紅蛋白	<b>oxaluric acid</b>	草尿酸
<b>ovotyrin</b>	卵黃磷肽	<b>oxaryl-CoA decarboxylase</b>	草酰輔酶 A 脫羧酶
<b>ovoverdin</b>	蝦卵綠蛋白	<b>oxaryl-CoA synthetase</b>	草酰輔酶 A 合成酶
<b>ovovitelin</b>	卵黃磷蛋白	<b>oxamate carbamoyltransferase</b>	草酸單酰胺氨基轉移酶
<b>ovulation</b>	排卵	<b>oxamide</b>	草酰胺
<b>ova</b>	卵；卵細胞	<b>oxidability</b>	可氧化性
<b>ovum</b>	卵；卵細胞		
<b>oxalate</b>	[1] 草酸 [2] 草酸鹽、脂、根		
<b>oxalate CoA-transferase</b>	草酸輔酶 A 轉移酶		
<b>oxalic acid</b>	草酸		
<b>oxaloacetamine</b>	草酰乙酰胺		
<b>oxaloacetase</b>	草酰乙酸酶		
<b>oxaloacetate decarboxyl-</b>	草酰乙酸脫羧酶		

oxadant	氧化劑
oxidase	氧化酶
oxidation	氧化(作用)
oxidation-reduction potential	氧化還原電位
oxidation-reduction system	氧化還原系統
oxidative deamination	氧化脫氨(作用)
oxidative decarboxylation	氧化脫羧(作用)
oxidative phosphorylation	氧化磷酸化(作用)
oxidimetry	氧化還原滴定 (法)
oxidizer	氧化劑
oxido-reductase	氧化還原酶
oxido-reduction	氧化還原(作用)
oxidosome	氧化體
oximase	肟酶
oxime	肟
oximeter	血氧計
oximinotransferase	肟基轉移酶
oxoacid CoA-transferase	酮酸輔酶A轉移酶

oxoacid-lyase	酮酸裂合酶
3-oxoacyl(acyl-carrier protein) reductase	3-酮脂酰-脂酰載體蛋白還原酶
3-oxoacyl-(acyl-carrier protein) synthase	3-酮脂酰脂酰載體蛋白合酶
3-oxoadipate CoA transferase	3-酮己二酸輔酶A轉移酶
3-oxoadipate enol lactonase	3-酮己二酸烯醇內脂酶
2-oxoaldehyde dehydrogenase	2-酮醛脫氫酶
2-oxobutyrate synthase	2-酮丁酸合酶
oxoglutarate	酮戊二酸
oxoglutarate dehydrogenase	酮戊二酸脫氫酶
2-oxoglutamate synthase	2-酮戊二酸合酶
2-oxo-4-hydroxyglutarate aldolase	2-酮-4-羥戊二酸醛縮酶
oxoisomerase	磷酸己糖異構酶

2 <b>oxoisovalerate dehydr</b>	<b>oxygen content</b> 氧含量
ogenase 2 酮異戊酸脫	<b>oxygen dissociation cur-</b>
氫酶	ve 氧解離曲線
3 <b>oxolaurate decarboxyl-</b>	<b>oxygen electrode</b> 氧電極
<b>ase</b> 3- 酮月桂酸脫羧酶	<b>oxygen excess</b> 氧過剩
<b>2-oxopantoate reductase</b>	<b>oxygen lack</b> 缺氧
2- 酮泛解酸還原酶	<b>oxygenolysis</b> 氧分解作用
<b>2-oxopantoyl lactone re-</b>	<b>oxyhemocyanin</b> 氧合血藍
<b>ductase</b> 2- 酮泛解酰內	蛋白
脂還原酶	<b>oxyhemoglobin</b> 氧合血紅
<b>oxoprolinase</b> 經脯氨酸酶	蛋白
<b>oxoproline reductase</b>	<b>oxynervone</b> 經基神經昔脂
羥脯氨酸還原酶	<b>oxypressin</b> 催產加壓素
<b>oxosteroid dehydrogenase</b>	<b>oxyprolin(Hyp)</b> 經脯氨酸
酮甾類脫氫酶	<b>oxypurine</b> 經基嘌呤
<b>oxyacid</b> 含氧酸	<b>oxyradical</b> 氧化自由基
2 <b>oxy 6-aminopyrimidine</b>	<b>11-oxosteroid</b> 11- 氧甾
2- 氧 -6- 氨基嘧啶：胞嘧	類
啶	<b>oxytetracycline</b> 土霉素；
<b>oxybiosis</b> 需氧生活	氧四環素
<b>oxybiotin</b> 氧化生物素	<b>oxythiamine</b> 經基硫胺素
<b>oxycellulose</b> 氧化纖維素	<b>oxytocic hormone</b> 催產素
<b>oxycholesterol</b> 經膽甾醇	<b>oxytocin</b> 催產素
<b>oxygen acceptor</b> 氧受體	<b>oxytropic</b> 親氧的
<b>oxygenase</b> 加氧酶	<b>oyamycin</b> 大谷霉素
<b>oxygenation</b> 加氧作用；	<b>ozone layer</b> 臭氧層
氣合作用	<b>ozonide</b> 臭氧化物
<b>oxygen capacity</b> 氧容量	<b>ozonization</b> 臭氧化作用



## P

paired labelled technique 雙(重)標記技術  
 paleobiology 古生物學  
 paleontology 化石學：古生物學  
 pallium 大腦皮層  
 palmital 棕櫚醛；軟脂醛  
 palmitaldehyde 棕櫚醛  
 palmitate 棕櫚酸；軟脂酸  
 palmitic acid 棕櫚酸；軟脂酸  
 palmitin (三)棕櫚酸甘油脂  
 palmitoleic acid 棕櫚油酸  
 palmitoleostearin 棕櫚硬酸甘油三脂  
 palmitoyl- 棕櫚酰  
 palmitoyl-CoA hydrolase 棕櫚酰輔酶A水解酶  
 palmitoyl hydroxyacetonephosphate reductase 棕櫚酰羥丙酮磷酸還原酶  
 palmitoyl- [1] 棕櫚基 [2]

] 棕櫚酰基  
 palmitoyl-ACP thioesterase 棕櫚酰-ACP硫酯酶  
 palmitoyl-CoA reductase 棕櫚酰輔酶A還原酶  
 pancreas 胰臟  
 pancreatic amylase 胰澣粉酶  
 pancreatic juice 胰液  
 pancreatic kallikrein 胰激肽釋放酶  
 pancreatic lipase 胰脂肪酶  
 pancreatin 胰酶(制剂)  
 pancreatitis 胰腺炎  
 pancreatic kinin 胰激肽  
 pancreaticotropic 促胰的  
 pancreaticozymin 腸促胰酶素  
 panose 6-d-葡萄糖基麥芽糖；潘糖  
 pantetheine 泛酰羥基乙胺  
 pantetheinphosphate adenyltransferase 磷酸泛酰羥基乙胺轉腺苷酰酶  
 pantoic acid 泛解酸

**pantonine** 泛氨酸  
**pantothene** 泛酸酶  
**pantothenate** [1] 泛酸  
 [2] 泛酸鹽、酯、根  
**pantothenate kinase** 泛  
 酸激酶  
**pantothenate synthetase**  
 泛酸合成酶  
**pantothenic acid** 泛酸；  
 遍多酸  
**pantothenylcysteine**  
 泛酰半胱氨酸  
**pantothenylcysteine de-**  
**carboxylase** 泛酰半胱  
 氨酸脫羧酶  
**pantothenylcysteine sy-**  
**nthetase** 泛酰半胱氨  
 酸合成酶  
**pantoyl-AMP** 泛解酰腺苷  
 酸  
**papain** 木瓜蛋白酶  
**papainase** 木瓜蛋白酶(類)  
**papaverine** 罂粟碱  
**paper chromatography**  
 紙層析  
**paper electrophoresis**  
 紙電泳

**papillomavirus** 乳頭狀瘤  
 病毒  
**parabiotic** 間生態的  
**parabiotic twins** 人工聯  
 體動物  
**paracasein** 副酪蛋白；衍  
 酪蛋白  
**parachromatin** 副染色質  
**paraglobulin** 副球蛋白  
**parahematin** 摳高鐵血紅素  
**parahemophilia** 副血友病  
**parahormone** 副激素  
**paralbumin** 擬清蛋白  
**parallergy** 副變態反應  
**paralysis** 麻痺；癱瘓  
**paralyzer** 抑制劑；麻痺藥  
**paramagent** 順磁體  
**paramagnetic resonance**  
 順磁共振  
**paramagnetism** 順磁性  
**parameter** 參數；參量  
**paramucin** 異粘液素  
**paramutation** 旁突變  
**paramyosin** 副肌球蛋白  
**paraprotein** 病變蛋白  
**paraproteinaemia** 病變  
 蛋白血

**parasympathin** 副交感 (神經) 素  
**parathormone** 甲狀旁腺 (激) 素  
**parathyrin** 副甲狀腺素；甲狀旁腺素  
**parathyroid** 甲狀旁腺  
**parathyroid hormone** 甲狀旁腺激素  
**parathyrotropic hormone** 促甲狀旁腺激素  
**parathyroxin** 副甲狀腺素  
**paraxanthine** 1,7-二甲基黃嘌呤  
**parenchyma cell** 實質細胞  
**parental DNA** 親代DNA  
**parental virus** 親代病毒  
**paresthesia** 感覺異常  
**parhemoglobin** 酒不溶性血色素  
**parietal cell** 膜壁細胞  
**paromomycin** 巴龍霉素  
**parotid** 腮腺  
**parotin** 唾液腺素  
**parthenogenesis** 單性生殖；孤雌生殖  
**partial pressure** 分壓

**particle counter** 粒子計數器  
**particulate antigen** 顆粒性抗原  
**partition chromatography** 分配層析  
**partition coefficient** 分配系數  
**partition effect** 分配效應  
**passive immunization** 被動免疫  
**passive immunity** 被動免疫性  
**passive transfer** 被動傳遞  
**passive transport** 被動輸送  
**Pasteur effect** 巴斯德效應  
**pasteurization** 巴斯殺菌 (作用)  
**pathocidin** 滅病菌素  
**pathogen** 病原體  
**patulin** 棒曲霉素  
**pectase** 果膠酶  
**pectate lyase** 果膠酸裂解酶

pectic acid	果膠酸	素酰胺酶
pectic enzyme	果膠酶	penicillinase 青霉素酶
pectin	果膠	penicillic acid 青霉酸
pectinase	果膠酶	penicillin fermentation 青霉素發酵
pectinesterase	果膠酯酶	penicillium citrinum 桔青霉
pectin lyase	果膠裂合酶	penicillium glaucum 灰綠青霉
pectinic acid	果膠酯酸	penicillium notatum 點青霉
pectinose	L- 阿拉伯糖	penicillium notatum extracellular proteinase 點青霉胞外蛋白酶
pectization	膠凝作用	pentagastrin 五肽促胃酸激素
pectolase	果膠酶	pentamethylene diamine 戊二胺；尸胺
pelargonate	壬酸	pentanoate [1] 戊酸；〔2〕 戊酸鹽、酯、根
pelargonic acid	壬酸	pentanoic acid 戊酸
pelargonidin	花葵素；天竺葵色素	pentaploid 五倍體
pelargonin	花葵昔；天竺葵色素	pentopyranose 吡喃戊糖
pellagra	糙皮病；玉米紅斑病	pentosamine 戊糖胺
pellagra-preventive factor	抗糙皮病因子；維生素 PP	pentosan 戊聚糖
pellet	[1] 丸；片 [2] 丸狀的	pentose 戊糖
pellicular resin	薄膜樹脂	pentose nucleic acid (PNA) 戊糖核酸
penicillamine	青霉胺	
penicillin	青霉素	
penicillin amidase	青霉	

**pentose phosphate path-way** 戊糖磷酸途徑  
**pentosuria** 戊糖尿  
**pentosyltransferase** 戊糖轉移酶  
**pepsin** 胃蛋白酶  
**pepsinogen** 胃蛋白酶原  
**pepsitensin** 胃酶血管緊張肽  
**peptidase** 肽酶  
**peptide** 肽  
**peptide bond** 肽鍵  
**peptide chain** 肽鏈  
**peptide deformylase** 脫甲酰酶  
**peptide linkage** 肽鍵  
**peptide synthetase** 肽合成酶  
**peptidoglycan endopeptidase** 肽多糖內肽酶  
**peptidyl-glutaminase** 肽基-谷氨酰胺酶  
**peptidyl site (P-site)** 肽基部位  
**peptidyl transferase** 肽基轉移酶  
**peptidyltryptophan 2,3-dioxygenase** 肽基色氨

酸，2,3-雙加氫酶  
**peptization** 膠溶(作用)  
**peptomyosin** 胃蛋白酶解肌球蛋白  
**peptone** (蛋白)胰  
**percine** 鱸精蛋白  
**percolator** 滴濾器  
**perhydrovitamin A** 全氢維生素A  
**pericyte** 周細胞  
**perienzyme** 外周酶  
**perillaldehyde** 紫蘇醛  
**periodic** 周期性的  
**periodic acid** 高碘酸  
**periodic table** 周期表  
**periplasm** 外周胞質  
**permeability** 滲透性；通透性  
**permeability coefficient** 滲透系數  
**permeant** 透膜體  
**permease** 滲透酶；透過酶  
**permeaseless mutant** 缺透過酶突變株  
**permissible dose** 允許劑量  
**permissible cell** 受納細胞

**permselectivity** 選擇通透性  
**pernicious anemia** 惡性貧血  
**peroxidase** 過氧化酶  
**peroxide** 過氧化物  
**peroxisome** 過氧化物酶體  
**persitol** 鰐梨糖醇  
**pesticide** 除害劑；殺蟲藥  
**phage** 噬菌體  
**phage coded** 噬菌體編碼的  
**phagocyte** 吞噬細胞  
**phagocytin** 吞噬細胞素  
**phagocytolysis** 吞噬細胞溶解  
**phagocytosis** 吞噬作用  
**phagosome** 吞噬體  
**phagostinulant** 誘食劑  
**phantom** [1] 幻像；幻覺  
[2] 模型  
**pharmacokinetics** 藥物動力學  
**phase** [1] 相；相位 [2] 期；階段 [3] 狀態  
**phase contrast microscope** 相差顯微鏡

**phase microscope** 相差顯微鏡  
**phase shift** 相移；移碼  
**phase shift mutation** 移碼突變  
**phenanthrene** 菲  
**phene** 表現性狀  
**phenogenesis** 表觀遺傳學；發育遺傳學  
**phenol** 酚；石炭酸  
**phenolase** 酚酶  
**phenol O-methyltransferase** 酚 O-甲基轉移酶  
**phenol 2-monsoxygenase** 酚 2-單加氧酶  
**phenolphthalein** 酚肽  
**phenotype** [1] 表現型 [2] 混合型  
**phenylacetaldehyde dehydrogenase** 苯乙醛脫氫酶  
**phenylalanine ammonialyase** 苯丙氨酸氨裂合酶  
**phenylalanine decarboxylase** 苟丙氨酸脫羧酶  
**phenylalanine-histidine aminotransferase** 苟丙氨酸-組氨酸轉氨酶

**phenylalanine 4-monoxygenase** 芬丙氨酸 4-單加氧酶  
**phenylalanine racemase** 芬丙氨酸消旋酶  
**phenylalanyl-tRNA** 芬丙氨酰-tRNA  
**phenylalanyl-tRNA synthetase** 芬丙氨酰-tRNA合成酶  
**phenylene diamine** 芬二胺  
**phenylethanolamine-N-methyltransferase** 芬乙醇胺N-甲基轉移酶  
**phenyl glucuronide** 葡糖苯苷酸  
**phenylketonuria** 芬(丙)酮酸尿  
**phenylpyruvate decarboxylase** 芬丙酮酸脫羧酶  
**phenylpyruvate tautomerase** 芬丙酮酸互變異構酶  
**phenylpyruvic acid** 芬丙酮酸  
**phenylserine aldolase** 芬絲氨酸醛縮酶

**pheochromocyte** 嗜鉻細胞  
**pheophorbide** 脫鎂葉綠酸  
**pheophorbin** 脫鎂葉綠二酸  
**pheophytin** 脫鎂葉綠素  
**pheromone** 信息素；外激素  
**pherom** 酶蛋白  
**phleomycin** 腐蟲霉素  
**phloretin** 根皮素  
**phloretin hydrolase** 根皮素水解酶  
**phloridzin** 根皮苷  
**phloroglucinol** 間苯三酚  
**phorbide** 脫鎂葉綠環類  
**phosgene** 光氣  
**phosphagen** 磷酸肌酸  
**phosphamide** 磷酰胺  
**phosphaminase** 磷酸胺酶  
**phosphatase** 磷酸(酯)酶  
**phosphate acetyltransferase** 磷酸乙酰轉移酶  
**phosphate buffer** 磷酸緩沖液  
**phosphate butyryltransferase** 磷酸丁酰轉移酶  
**phosphate ester** 磷酸酯酶  
**phosphatidase** 磷脂酶

**phosphatidate** 磷脂酸  
**phosphatidate cytidylyl-transferase** 磷脂酸胞昔酰轉移酶  
**phosphatidate phosphatase** 磷脂酸磷酸酶  
**phosphatide** 磷脂  
**phosphatide acylhydrolase** 磷脂酰基水解酶  
**phosphatidic acid** 磷脂酸  
**phosphatidic acid phosphatase** 磷脂酸磷酸酶  
**phosphatidyl choline**  
 磷脂酰膽碱  
**phosphatidyl ethanolamine**  
 磷脂酰乙醇胺  
**phosphatidylethanolamine methyltransferase**  
 磷脂酰乙醇胺轉甲基酶  
**phosphatidylglycerol**  
 磷脂酰甘油  
**phosphatidylglycerophosphatase** 磷脂酰甘油磷酸酶  
**phosphatidyl inositol**  
 磷脂酰肌醇  
**phosphatidyl inositol-bisphosphate phosphatase**

**se** 磷脂酰肌醇二磷酸磷酸酶  
**phosphatidyl inositol kinase** 磷脂酰肌醇激酶  
**phosphatidylserine** 磷脂酰絲氨酸  
**phosphatidylserine deacboxylase** 磷脂酰絲氨酸脫羧酶  
**phosphatidylserine synthase** 磷脂酰絲氨酸合酶  
**phosphaturia** 磷酸鹽尿  
**phosphoacetylglucosamine mutase** 磷酰乙酰葡萄糖胺變位酶  
**3'-phosphoadenosine-5'-phosphosulfate** 3'-磷腺苷-5'磷酰硫酸  
**phosphoadenylate 3'-nucleotidase** 磷酸腺苷酸3'-核苷酸酶  
**phosphoadenylylsulphatase** 磷酸腺苷酰硫酸酶  
**phosphoadenylylsulphate 3'-phosphatase** 磷酸腺苷酰硫酸3'-磷酸酶  
**phosphoamidase** 磷(酸)酰胺酶

**phosphoamide** 磷(酸)酰胺  
**phosphoarginine** 磷酸精  
 氨酸  
**phosphocholine** 磷酸膽碱  
**phosphocholine transfer-**  
 ase 磷酸膽碱轉移酶  
**phosphocreatine** 磷酸肌  
 酸  
**5'-phospho-2'-deoxyrib-**  
 ose 5'-磷酸-2'-脫氧核糖  
**phosphodiesterase**  
 磷酸二酯酶  
**phosphodiester bond**  
 磷酸二酯鍵  
**phosphodihydroxyacetone**  
 磷酸二羟丙酮  
**phosphodoxin** 磷酸氧還素  
**phosphoenolpyruvate** 磷  
 酸烯醇丙酮酸  
**phosphoenolpyruvate ca-**  
 rboxykinase 磷酸烯醇丙  
 酮酸羧激酶  
**phosphoenolpyruvate ca-**  
 rboxylase 磷酸烯醇丙酮  
 酸羧化酶  
**phosphoenolpyruvic acid**  
 磷酸烯醇丙酮酸  
**phosphofructokinase** 磷酸

果糖激酶  
**phosphogalactosidase** 磷  
 酸半乳糖苷酶  
**phosphoglucoisomerase** 磷  
 酸葡萄糖異構酶  
**phosphogluokinase** 磷酸  
 葡糖激酶  
**phosphoglucomutase** 磷酸  
 葡糖變位酶  
**phosphogluconate dehydra-**  
 tase 磷酸葡萄糖酸脫水酶  
**phosphogluconate dehydro-**  
 genase 磷酸葡萄糖酸脫氫  
 酶  
**phosphogluconic acid**  
 磷酸葡萄糖酸  
**phosphogluconolactonase**  
 磷酸葡萄糖酸內酯酶  
**phosphogluconolactone**  
 磷酸葡萄糖酸內酯  
**phosphoglycosamine ace-**  
 tylase 磷酸葡萄糖胺乙酰  
 化酶  
**phosphoglucose isomerase**  
 磷酸葡萄糖異構酶  
**phosphoglyceraldehyde** 磷  
 酸甘油醛

**phosphoglyceraldehyde dehydrogenase** 磷酸甘油脫氫酶

**phosphoglycerate dehydrogenase** 磷酸甘油酸脫氫酶

**phosphoglycerate kinase** 磷酸甘油激酶

**phosphoglycerate phosphatase** 磷酸甘油酸磷酸酶

**phosphoglycerate phosphomutase** 磷酸甘油酸磷酸變位酶

**phosphoglyceric acid** 磷酸甘油酸

**phosphoglyceric kinase** 磷酸甘油酸激酶

**phosphoglyceric phosphokinase** 磷酸甘油酸(磷酸)激酶

**phosphoglyceride** 磷酸甘油酯

**phosphoglycerol** 磷酸甘油；甘油磷酸

**phosphoglycerol dehydrogenase** 磷酸甘油脫氫酶

**phosphoglycerol transacylase** 磷酸甘油轉酰基酶

**phosphoglyceromutase** 磷酸甘油酸變位酶

**phosphoglycollate phosphatase** 磷酸羥基乙酸磷酸酶

**phosphohexokinase** 磷酸己糖基酶

**phosphohexose** 磷酸己糖

**phosphohexoisomerase** 磷酸己糖異構酶

**phosphoinositide** 磷酸肌醇

**phosphoketolase** 磷酸解酶

**phosphoketopentopimerase** 磷酸戊酮糖表異構酶

**phosphoketuronic acid** 磷酸糖酮酸

**phosphokinase** 磷酸激酶

**phospholipase** 磷脂酶

**phospholipid** 磷脂

**phosphomannose isomerase** 磷酸甘露糖異構酶

**phosphomethylpyrimidine kinase** 磷酸甲基嘧啶激酶

**phosphomevalonate kinase** 磷酸甲羥戊酸激酶

**phoshomutase** 磷酸變位酶

**phosphomonoesterase** 磷酸單酯酶

**phosphopentose pathway** 磷酸戊糖途徑

**phosphoprotein** 磷蛋白

**phosphoprotein phosphatase** 磷蛋白磷酸酶  
**phosphopyridoxal** 磷酸吡哆醛  
**phosphopyridoxamine** 磷酸吡哆胺  
**phosphopyruvate** 磷酸丙酮酸  
**phosphopyruvate carboxylase** 磷酸丙酮酸羧化酶  
**phosphopyruvate hydratase** 磷酸丙酮酸水合酶  
**phosphoribomutase** 磷酸核糖變位酶  
**phosphoribosylamine** 磷酸核糖胺  
**5'-phosphoribosylamine synthetase** 5'-磷酸核糖胺合成酶  
**phosphoribosyl-5-aminoimidazole-4 carboxamide** 5-氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸  
**phosphoribosyl 5 aminoimidazole-4 carboxylate** 5-氨基咪唑-4-甲酸核苷酸  
**phosphoribosyl 5 formimidazole 4 carbo-**

**xamide** 5 甲酰氨基咪唑 4 甲酰胺核苷酸  
**phosphoribosyl N-formylglycinamide** N- 甲酰甘氨酰胺核苷酸  
**phosphoribosyl glycinate** 甘氨酰胺核苷酸  
**phosphoribosyl pyrophosphate(PRPP)** 磷酸核糖焦磷酸  
**phosphoribosyl transferase** 磷酸核糖(基)轉移酶  
**phosphoribulokinase** 磷酸核酮糖激酶  
**phosphorolastic reaction** 磷酸裂解反應  
**phosphorolysis** 磷酸解作用  
**phosphoribose isomerase** 磷酸核糖異構酶  
**phosphoribulose epimerase** 磷酸核酮糖表異構酶  
**phosphorylase** 磷酸化酶  
**phosphorylase kinase** 磷酸化酶激酶  
**phosphorylase phosphatase** 磷酸化酶磷酸酶

**phosphorylation** 磷酸化 (作用)

**phosphorylating enzyme** 磷酸化酶

**phosphorylcholine** 磷酸膽碱

**phosphorylcholine-cytidyltransferase** 磷酸膽碱胞苷酰轉移酶

**phosphorylethanolamine** 磷酸乙醇胺

**phosphorylglyceric acid** 磷酸甘油酸

**phosphoserine** 磷酸絲氨酸

**phosphoserine aminotransferase** 磷酸絲氨酸轉氨酶

**phosphoserine phosphatase** 磷酸絲氨酸磷酸酶

**phosphotransacetylase** 磷酸轉乙酰酶

**phosphotransferase** 磷酸轉移酶

**phosphotriose** 磷酸丙糖

**phosphotriose isomerase** 磷酸丙糖異構酶

**phosvitin** 卵黃高磷蛋白

**photoanalysis** 光電分析

**photoautotroph** 光合自養生物

**photobattery** 光電池

**photobiology** 光生物學

**photocatalyst** 光化學催化劑

**photocell** 光電池

**photodissociation** 光致解離

**photoeffect** 光效應

**photoelectric colorimeter** 光電比色計

**photoenzymatic repair** 光致酶促修復

**photofluorometer** 螢光計

**photolyase** 光裂合酶

**photolysis** 光解作用

**photometer** 光度計

**photometry** 光度學

**photomicrography** 顯微照相 (術)

**photon** 光子

**photophosphorylation** 光合磷酸化

**photopigment** 感光色素

**photopolymerization** 光聚合 (作用)

**photopsin** 光視蛋白

**photoreactivation** 復活(作用)

**photoreceptor** 光感受器

**photoreduction** 光還原作用

**photorespiration** 光呼吸作用

**photoresponse** 感光反應

**photosensory cell** 感光細胞

**photosynthesis** 光合成；光合作用

**photosynthetic capacity** 光合能力

**photosynthetic membrane** 光合作用膜

**photosynthetic phosphorylation** 光合磷酸化(作用)

**phototropism** 向光性

**phrenosin** 網腦苷脂

**phthioic acid** 結核菌酸

**phycobilin** 藻膽色素

**phycobilisome** 藻膽蛋白體

**phycohrome** 藻色素

**phycocyanin** 藻藍蛋白；藻藍素

**phycoerythrin** 藻紅蛋白

**phycophac in** 藻褐素

**phycocanthin** 藻黃素

**phylaxin** 抵抗素

**phyllocaline** 成葉素

**phylogensis** 神系發生；系統發育

**phylogenetic development** 系統發育

**phyone** 促成長素

**physiogeny** 機能發育

**physiological saline** 生理鹽水

**physostigmine** 毒扁豆碱

**phytagglutinin** 植物凝集素

**phytanic acid** 植烷酸

**phytase** 肌醇六磷酸酶；植酸酶

**phytate** 肌醇六磷酸；植酸

**phytic acid** 肌醇六磷酸；植酸

**phytin** 菲丁；肌醇六磷酸；鈣鎂

**phytoalexin** 植物抗毒素

**phytochrom** 植物色素

**phytochrome** 植物光敏色素

**phytocytomine** 植物細胞分裂素

**phytoedysone** 植物脫皮激素

**phytoflavin** 藻黃素  
**phytohormone** 植物激素  
**phytokinase** 植物激酶  
**phytokinin** 植物激動素  
**phytol** 植醇；葉綠醇  
**phytomonic acid** 乳桿菌酸  
**phytoncide** 植物殺菌素  
**phytosterol** 植物甾醇  
**phytoxanthin** 葉黃素  
**pico** 微微〔 $10^{-12}$ 〕  
**picorna virus** 細小RNA  
 病毒  
**picric acid** 苦味酸；三硝基酚  
**pigment** 色素  
**pimelic acid** 庚二酸  
**ping-pong mechanism** 乒乓機制  
**pipecolinic acid** 六氫吡啶羧酸  
**piperidine** 六氫吡啶  
**piperine** 胡椒碱  
**pipette** 吸管；移液管  
**pisatin** 豌豆素  
**pitch** 螺距  
**pitocin** 催產素  
**pitressin** 加壓素  
**pituitary body** 腦上垂體

**pituitary bormone** 垂體激素  
**pituitrin** 垂體激素  
**pit vipers** 蝮蛇  
**placenta** 胎盤  
**placentolysin** 胎盤溶解素  
**plakalbumin** 片清蛋白；去六肽卵清蛋白  
**plant growth hormone**  
 植物生長激素  
**plant growth retardent**  
 植物生長阻滯劑  
**plasma** 血漿；原生質  
**plasma cell** 血漿細胞  
**plasma gel** 血漿凝膠  
**plasma kallikrein** 血漿激肽釋放酶  
**plasmalemma** 質膜  
**plasmalogen** 縮醛磷脂  
**plasma proteins** 血漿蛋白  
**plasma prothrombin conversion factor (PPCF)**  
 血漿凝血酶原轉化因子  
**plasma substitute** 血漿代用品  
**plasma thromboplastin factor** 血漿凝血酶激酶因子

**plasma thromboplastin**  
**antecedent** 血漿凝血酶  
 激酶前體  
**plasma thromboplastin**  
**component** 血漿凝血酶激  
 酶組分  
**plasmid** 質粒  
**plasmid compatibility**  
 質粒和合性  
**plasmid control** 質粒控制  
**plasmid DNA** 質粒DNA  
**plasmid harbored** 包藏質  
 粒  
**plasmid isolation** 質粒  
 分離  
**plasmid purification**  
 質粒純化  
**plasmid stability** 質粒  
 穩定性  
**plasmid structure** 質粒  
 結構  
**plasmid transfer** 質粒轉  
 移  
**plasmin** 血纖維蛋白溶酶  
**plasminogen** 血纖維蛋白溶  
 酶原  
**plasmolemma** 胞間連絲  
**plasmolysis** 質壁分離

**plasmon** 質粒基因組  
**plasmosin** 原生質素  
**plasmosome** 真核仁  
**plasmotomy** 原生質團分割  
**plastein** 類蛋白  
**plastid** 質體  
**plastidome** 質體系  
**plastocyanin** 質體藍素  
**plastogene** 質體基因  
**plastom(e)** 質體基因組  
**plastoquinone** 質體醌  
 $\beta$ -pleated sheet  $\beta$ -折疊片  
**pleated sheet structure**  
 折疊結構  
**platelet** 血小板  
**platelet cofactor II** 血  
 小板輔因子Ⅱ  
**platelet factor** 血小板(輔)因子  
**plectonemic spiral** 同向  
 雙股螺旋  
**pleiotropy** 多效性  
**pleoergy** 超過敏性  
**plicacitin** 摺皺菌素  
**plus strang** 正鏈  
**pneumococcal polysaccha-**  
 ride 肺炎球菌多糖  
**polariscope** 旋光鏡；偏振光

鏡	) 多聚腺苷酸
<b>polarity</b> 極性	<b>polyamine</b> 多胺
<b>polarization</b> [1] 極化 [2] 極化強度	<b>polyampholyte</b> 聚兩性電解質
<b>polarized light</b> 偏振光	<b>polyase</b> [1] 聚合酶； [2] 多糖酶
<b>polarizer</b> 起偏振鏡	<b>polychromatic normoblast</b> 中幼紅細胞
<b>polarizing fluorescence</b> 偏振螢光	<b>polycistron</b> 多順反子
<b>polarizing microscope</b> 偏光顯微鏡	<b>polycistronic mRNA</b> 多順反子 mRNA
<b>polarogram</b> 極譜	<b>polycistronic operon</b> 多順反子操縱子
<b>polarograph</b> 極譜儀	<b>polycistronic transcription</b> 多順反子轉錄
<b>polaroid</b> 人造偏振片	<b>polycythemia</b> 紅血球增多症
<b>polaron</b> 極化子	<b>polyelectrolyte</b> 聚電解質
<b>poliomyelitis virus</b> 脊髓灰質炎病毒	<b>polyenic antibiotic</b> 多烯抗生素
<b>pollutant</b> 污染物	<b>polyene pigment</b> 多烯色素
<b>pollution</b> 污染	<b>polyenoic acid</b> 多烯酸
<b>polocyte</b> [1] 極細胞 [2] 極體	<b>polyethyleneglycol(PEG)</b> 聚乙二醇
<b>polyacrylamide</b> 聚丙烯酰胺	<b>polygalacturonase</b> 聚半乳糖醛酸酶
<b>polyacrylamide gel</b> 聚丙烯酰胺凝膠	<b>polygalacturonic acid</b> 聚半乳糖醛酸
<b>polyacrylamidegel electrophoresis</b> 聚丙烯酰胺凝膠電泳	
<b>polyadenylic acid</b> (polyA	

**polyglycine** 聚甘氨酸

**polyhedral capsid** 多面體衣殼

**polyhydr ic** 多羟的

**polyinosinic acid-poly-cytidylic acid**(poly I. C) 聚肌胞

**polymerase** 聚合酶；多聚酶

**polymerization** 聚合作用

**polymyxin** 多粘菌素

**polyneuritis** 多發性神經炎

**polynucleotide** 多聚核苷酸

**polynucleotide adenylyl-transferase** 多聚核苷酸腺苷酰轉移酶

**polynucleotide 5'-hydroxykinase** 多核苷酸 5'-羟基激酶

**polynucleotide ligase**

多核苷酸連接酶

**polynucleotide nucleotidyltransferase** 多核苷酸核苷酰轉移酶

**polynucleotide phosphatase** 多核苷酸磷酸酶

**polynucleotide phosphor-y lase** 多核苷酸磷酸化酶

**polyol** 多元醇

**polyol dehydrogenase** 多元醇脱氢酶

**polyoma virus** 多瘤病毒

**polyose** 多糖類

**polyoxins** 多氧菌素

**polypeptide** 多肽

**polyphenol** 多酚

**polyphenol oxidase** 多酚氧化酶

**polyphosphate** 多聚磷酸

**polyphosphate-glucose phosphotransferase** 多磷酸-葡萄糖轉磷酸酶

**polyphosphate kinase** 多磷酸激酶

**polyploidy** 多倍性

**polyporic acid** 多孔菌酸

**polyribonucleotide nucleotidyltransferase** 多核糖核苷酸轉核苷酰酶

**polyribosome** 多聚核糖體

**polysaccharidase** 多糖酶

**polysaccharide** 多糖

**polysaccharide lyase** 多糖裂合酶

**polysaccharide methyltransferas** 多糖轉甲基酶  
**polysome** 多聚核糖體  
**polyuria** 多尿症  
**polyuridylic acid(polyU)** 多聚尿苷酸  
**polyvalent vaccine** 多價疫苗  
**pomelin** 柑桔球蛋白  
**porfiromycin** 甲基絲裂霉素  
**porphine** 叻吩  
**porphobilinogen** 膽色素原  
**porphobilinogen synthase** 膽色素原合酶  
**porphyrin** 叻啉  
**porphyrin-ferrochelatase** 叻啉亞鐵螯合酶  
**porphyrinogen** 叻啉原  
**porphyrinuria** 叻啉尿  
**porphyropsin** 視紫質  
**positive electrode** 正電極；陽極  
**positive feedback** 正反饋  
**post adapation** 後適應  
**post-synthetic gap** 合成

**後間隙**  
**postmitotic** 分裂期後(的)  
**postnatal** 出生後(的)  
**post-replication repair** 複制後修復  
**post-transcriptional level** 轉錄後水平  
**potato starch** 馬鈴薯澱粉  
**potato virus X** 馬鈴薯X病毒  
**potential energy** 位能  
**potentiometric titration** 電位滴定  
**potentiometry** 電位測定法  
**poxvirus** 痘病病毒  
**prealbumin** 前清蛋白  
**precipitant** 沉澱劑  
**precipitate** 沉澱(物)  
**precipitation** 沉澱(作用)  
**precipitation method** 沉澱方法  
**precipitation process** 沉澱過程  
**precipitation tank** 沉澱槽

**precipitator** 沉澱器  
**precipitin** 沉澱素  
**precursor** 前體；前身  
**preferment** 酶原  
**preheater** 預熱器  
**pre-incubation** 預培養；  
 預保溫  
**preinducer** 前誘導劑  
**preinitiation complex**  
 起始前複合物  
**prekallikrein** 前激肽釋放  
 酶  
**prenyltransferase** 異戊烯  
 轉移酶  
**preparation** [1] 制備 [2]  
 ] 制劑 [3] 預備  
**preparation room** 制備室  
 預備室  
**preparative ultracentrifuge**  
 制備用超速離心機  
**prephenic acid** 預苯酸  
**preservation** 防腐作用  
**preservative** 防腐劑  
**press** [1] 壓榨機, [2] 壓  
**press cake** 濾餅  
**presser** 壓濾器；壓榨器  
**press filter** 壓濾機  
**pressing tank** 壓榨槽

**press juice** 濾計  
**pressure** 壓力  
**pressure bottle** 耐壓瓶  
**pressure cooker** 加壓蒸煮  
 鍋  
**pressure cooling** 加壓冷卻  
**pressure difference** 壓力  
 差  
**pressure drop** 壓力降  
**pressure equalizer** 均壓  
 器  
**pressure feed** 壓力送料  
**pressure schedule** 壓力表  
**pressure seal** 加壓密封  
**pressure tank** 壓力槽  
**primary allergen** 原發變  
 態反應素  
**primary structure** 一級結  
 構  
**primer** 引物；引子  
**prion** 蛋白感染子；蛋白質  
 感染素  
**proaccelerin** 促凝血球蛋  
 白原  
**proactinomycin** 原放綫菌  
 素  
**probe** [1] 探針 [2] 探測器  
**probe electrode** 探測電報

<b>procarboxypeptidase</b> 羥肽酶原	<b>prokinin</b> 激肽原
<b>procaryote</b> 原核生物	<b>prolactin</b> 催乳激素
<b>procaryotic cell</b> 原核細胞	<b>prolactin release inhibitory factor(PRIF)</b> 催乳激素釋放的抑制因子
<b>procentriole</b> 原中心粒	<b>prolactin releasing factor(PGF)</b> 催乳激素釋放因子
<b>prncessed gene</b> 加工基因	
<b>processor</b> 信息處理機	
<b>prochromosome</b> 前染色體	
<b>procollagen</b> 原骨膠原	<b>prolamine</b> 酵溶谷蛋白
<b>proconvertin</b> 原轉變素	<b>prolan</b> 級毛膜促性腺激素
<b>prodigiosin</b> 靈菌紅素	<b>prolidase</b> 脲氨肽酶
<b>proelastase</b> 彈性蛋白酶原	<b>proliferation</b> 增殖
<b>proenzyme</b> 酶原	<b>prolinase</b> 脲氨酰氨基酸二肽酶
<b>profibrinolysin</b> 血纖維蛋白溶酶原	<b>proline(Pro)</b> 脲氨酸
<b>proflavin</b> 二氨基吖啶	<b>proline carboxypeptidase</b> 脯氨酸羧肽酶
<b>progesterone</b> 黃體酮；孕酮	<b>proline dipeptidase</b> 脲氨酸二肽酶
<b>progesterone monooxygenase</b> 黃體酮單加氧酶	<b>proline iminopeptidase</b> 脯氨酸亞氨基肽酶
<b>progesterone reductase</b> 黃體酮還原酶	<b>proline 2-oxoglutarate dioxygenase</b> 脲氨酸-2-酮戊二酸雙加氧酶
<b>progestin</b> [1] 黃體制劑； [2] 孕酮	<b>proline racemase</b> 脲氨酸消旋酶
<b>progestogen</b> 孕激素類	<b>proline reductase</b> 脲氨酸還原酶
<b>programme</b> 程序；計劃	
<b>proinsulin</b> 胰島素原	
<b>prokaryote</b> 原核生物	

**prolipase** 脂酶原  
**prolyl dipeptidase** 脯氨  
 酰二肽酶  
**prolyl-tRNA** 脯氨酰-tR  
 NA  
**prolyl-tRNA synthetase**  
 脯氨酰 tRNA合成酶  
**promegaloblast** 原巨紅細  
 胞  
**promoter** 啓動因基；啓動  
 子  
**promoter site** 啓動子；  
 啓動部位  
**promoter gene** 啓動基因  
**pronase** 鏈霉蛋白酶  
**pronormoblast** 原紅細胞  
**propanediol dehydratase**  
 丙二醇脫水酶  
**propanediol-phosphate**  
**dehydrogenase** 磷酸丙  
 二醇脫氫酶  
**propeller** 螺旋  
**properdin** 血清滅菌蛋白  
 ；備解素  
**property filter** 特性濾  
 波器  
**prophage** 原噬菌體  
**prophase** 早期〔細胞分裂

〕  
**propionate CoA-transfer-**  
 ase 丙酸輔酶 A 轉移酶  
**propionic acid** 丙酸  
**propionyl-CoA** 丙酰輔酶 A  
**propionyl-CoA carboxyl-**  
 ase 丙酰輔酶 A 羧化酶  
**propionylcholine** 丙酰膽  
 碱  
**propylene glycol** 丙二醇  
**propylmalate synthase**  
 丙基蘋果酸合酶  
**prorennin** 凝乳酶原  
**proreduplication** 前期複  
 制  
**prostaglandin(PG)** 前列  
 腺素  
**prostaglandin isomerase**  
 前列腺素異構酶  
**prostaglandin synthase**  
 前列腺素合酶  
**prostanoic acid** 前列腺  
 烷酸  
**prostate gland** 前列腺  
**prosthesis** [1] 修復術 [  
 2] 假器官  
**prosthetic group** 輔基

**protaminase** 魚精蛋白酶;  
 羥肽酶 B  
**protamine** 魚精蛋白  
**protamine kinase** 魚精蛋白激酶  
**protamine zinc insulin** 魚精蛋白鋅胰島素  
**protease** 蛋白酶  
**protecting coloration** 保護色  
**protective agent** 防護劑  
**protective antigen** 保護性抗原  
**protein** 蛋白質  
**proteinase** 蛋白酶  
**protein binding assay** 蛋白結合測定  
**protein-bound iodin** 蛋白結合碘  
**protein chemistry** 蛋白質化學  
**protein cryptography** 蛋白質密碼學  
**protein disulphide isomerase** 蛋白質二硫鍵異構酶  
**protein disulphide reductase** 蛋白質二硫鍵還原

酶  
**protein engineering** 蛋白質工程  
**protein kinase** 蛋白質激酶  
**protein O-methyltransferase** 蛋白質 O 甲基轉移酶  
**proteinoid** 類蛋白(質)  
**proteinoid microsphere** 類蛋白微球體  
**protein subunit** 蛋白質亞基  
**protein synthesis** 蛋白質合成  
**proteinuria** 蛋白尿  
**proteoglycan** (含)蛋白多糖  
**proteolipid** (含)蛋白脂質  
**proteolysis** 蛋白質水解(作用)  
**proteolytic enzyme** 蛋白酶  
**proteose** 脫  
**prothrombin** 凝血酶原  
**prothrombinase** 凝血酶原酶  
**prothromboplastic factor** 血漿促凝血酶原激酶因子

**prothroboplastin** 凝血酶  
 原激酶  
**probiont** 原(始)生物  
**protocatechuate decarboxylase** 原兒茶酸脫羧酶  
**protocatechuate 3,4 dioxygenase** 原兒茶酸 3,4 -雙加氧酶  
**protocatechuate 4,5 dioxygenase** 原兒茶酸 4,5 -雙加氧酶  
**protocatechuic acid** 原兒茶酸  
**procollagen** 本膠原(蛋白)  
**procollagen proline hydroxylase** 本膠原脯氨酸羥化酶  
**protoferriheme** 高鐵血紅素  
**protofilament** 原細絲  
**protogen** 硫辛酸  
**protoheme** 血紅素  
**protomer** 原體  
**protonation** 質子化(作用)  
**proton magnetic resonance** 質磁共振

**proton resonance spectrum** 質子共振波譜  
**proto-oncogene** 原癌基因  
**protopectin** 原果膠  
**protopectinase** 原果膠酶  
**protoperitheciun** 原菌絲體  
**protoplasm** 原生質  
**protoplast** 原生質體  
**protoplast fusion** 原生質體融合  
**protoplast isolation** 原生質體分離  
**protoplast reversion** 原生質體再生  
**protoporphyrin** 原卟啉  
**protovirus** 原始病毒  
**protovirus theory** 原病學說  
**provirus** 前病毒  
**provitamin** 維生素原  
**pseudo-** 假;擬  
**pseudoauxin** 假植物激素  
**pseudocholine esterase** 擬膽碱酯酶  
**pseudo cobalamin** 假鈷胺素  
**pseudo gene** 假基因

**pseudo globulin** 擬球蛋白  
**pseudokeratin** 擬角蛋白  
**pseudomonas aeruginosa**  
 綠膿桿菌  
**pseudomonomolecular reaction** 假單分子反應  
**pseudouridine** 假尿昔  
**pseudouridine kinase** 假  
 尿昔激酶  
**pseudoviron** 假病毒粒子  
**psicofuranine** 狹霉素C  
**psicose** 阿洛酮糖  
**psi factor**  $\Psi$ 因子  
**psychosine** (神經)鞘氨  
 醇半乳糖昔  
**psychosine sulphotrans-**  
**ferase** 鞘氨醇半乳糖昔  
 轉硫酶  
**pteridine** 蝶啶  
**pterin** 蝶呤  
**pterin deaminase** 蝶呤脫  
 氨酶  
**pterobilin** 蝶藍素  
**pteroic acid** 蝶酸  
**pteroylglutamic acid(P**  
 GA) 蝶酰谷氨酸；葉酸  
**ptomaine** 肉毒胺  
**ptyalin** 唾液澱粉酶

**pullulanase** 支鏈澱粉酶  
**pulse** [1] 脈衝 [2] 脈搏  
**pulse-chase** 脈衝追綜術  
**pulse labeling** 脈衝標記  
**pulse labeling technique**  
 脈衝標記術  
**pump** 泵  
**pump out** 用泵抽出  
**pure growth** 純培養物  
**pure culture** 純培養；純種  
**purge pite** 排氣管  
**purification** 純化；提純  
**purine** 嘌呤  
**purine deaminase** 嘌呤脫  
 氨酶  
**purine nucleoside** 嘌呤核  
 昔  
**purine nucleoside phosph-**  
**orylase** 嘌呤核昔磷化酸  
 酶  
**purine nucleotide** 嘌呤核  
 昔酸  
**purinethol** 繩基嘌呤  
**puromycin** 嘌呤霉素  
**purpurin** 紫紅素  
**putidaredoxin** 假單孢氣還  
 蛋白  
**putrefaction** 腐敗(作用)

**putrescine** 腐胺；丁二胺  
**putrescine oxidase** 丁二胺氧化酶  
**pyocyanine** 綠膿菌素  
**pyrane** 吡喃  
**pyranoglucose** 吡喃(型)葡萄糖  
**pyranohexose** 吡喃(型)己糖  
**pyranopentose** 吡喃(型)戊糖  
**pyranose** 吡喃糖  
**pyranose oxidase** 吡喃糖氧化酶  
**pyranoside** 吡喃糖苷  
**pyrazine** 吡嗪  
**pyrazol-1-alanin** 吡唑-1-丙氨酸  
**pyrazomycin** 吡唑霉素  
**pyrene** 蘭  
**pyrenoid** 濱粉核  
**pyrethrin** 除蟲菊酯  
**pyrethrolone** 除蟲菊醇酮  
**pyrexin** 致熱因子  
**pyridine** 吡啶  
**pyridine nucleotide** 吡啶核苷酸  
**pyridine nucleotide de-**

**hydrogenase** 吡啶核苷酸脫氫酶  
**pyridoxal** 吡哆醛；維生素B<sub>6</sub>  
**pyridoxal phosphate** 磷酸吡哆醛  
**pyridoxamine** 吡哆胺；維生素B<sub>6</sub>  
**pyridoxamine phosphate** 磷酸吡哆胺  
**pyridoxamine-phosphate aminotransferase** 磷酸吡哆胺轉氨酶  
**pyridoxaminephosphate-oxidase** 磷酸吡哆胺氧化酶  
**pyridoxamine-pyruvate transaminase** 吡哆胺-丙酮酸轉氨酶  
**pyridoxic acid** 吡哆酸  
**pyridoxine** 吡哆醇；維生素B<sub>6</sub>  
**pyridoxine dehydrogenase** 吡哆醇脫氫酶  
**pyridoxine oxidase** 吡哆醇氧化酶  
**pyridoxine phosphate** 磷酸吡哆醇

**4-pyridoxolactonase**  
 4-吡哆酸內酯酶  
**pyrimidine 嘧啶**  
**pyrimidine bases 嘧啶碱**  
 (基)  
**pyrimidine cluster 嘧啶**  
 團  
**pyrimidine dimer 嘧啶二**  
 聚體  
**pyrimidine nucleosidase**  
 嘧啶核苷酶  
**pyrimidine nucleoside**  
 嘧啶核苷  
**pyrimidine nucleoside**  
 嘧啶核苷  
**phosphorylase 嘧啶核苷**  
 酸化酶  
**pyritthiamine 吡啶硫胺素**  
**pyritthiamine deaminase**  
 吡啶硫胺素脱氨酶  
**pyrocatechase 鄰苯二酚酶**  
**pyrocatechol 鄰苯二酚**  
**pyrocatechuate decarbox-**  
 ylase 焦兒茶酸脫羧酶  
**pyrocatechuic acid**  
 焦兒茶酸  
**pyrogallic acid 焦性沒食**  
 子酸；鄰苯三酚  
**pyrogallol 焦性沒食子酸**

；鄰苯三酚  
**pyrogen 热原**  
**pyrogenic effect 热原效**  
 應  
**pyroglutamic acid 焦谷**  
 氨酸  
**pyroglutamyl aminopept**  
 idase 焦谷氨酰氨肽酶  
**pyrophosphatase 焦磷酸酶**  
**pyrophosphate 焦磷酸**  
**pyrophosphate exchange**  
 reaction 焦磷酸交換反  
 應  
**pyrophosphate-glycero**  
 phosphotransferase  
 焦磷酸-甘油轉磷酸酶  
**pyrophosphate-serine**  
 phosphotransferase  
 焦磷酸-絲氨酸轉磷酸酶  
**pyrophosphorlysis 焦磷**  
 酸解作用  
**pyrophosphorylase 焦磷**  
 酸化酶  
**pyrophotransferase**  
 轉焦磷酸酶  
**pyrrole 吡咯**  
**pyrroline 二氫吡咯**

<b>pyrroline carboxylate reductase</b>	二氫吡咯羧酸還原酶	丙酮酸脫羧酶
<b>pyrroline carboxylic acid</b>	二氫吡咯羧酸	<b>pyruvate dehydrogenase</b>
<b>pyrroline carboxylate dehydrogenase</b>	二氫吡咯羧酸脫氫酶	丙酮酸脫氫酶
<b>pyrroline hydroxycarboxylate deaminase</b>	二氫吡咯羥基酸脫氨酶	<b>pyruvate kinase</b>
<b>pyruvate carboxylase</b>	丙酮酸羧化酶	丙酮酸激酶
<b>pyruvate decarboxylase</b>		<b>pyruvate oxidase</b>
		丙酮酸氧化酶
		<b>pyruvate synthase</b>
		丙酮酸合酶
		<b>pyruvate phosphokinase</b>
		丙酮酸磷酸激酶
		<b>pyruvic acid</b> 丙酮酸
		<b>pythonic acid</b> 蟒蛇膽酸



**Q-enzyme** Q 酶；澱粉分支酶

**quadrimolecular** 四分子的

**quadrivalent** [1] 四價的  
[2] 四價染色體

**quadruple** 四倍的；四重的

**quadruplet** 四聯體

**qualitative analysis**  
定性分析

**qualitative filter paper** 定性濾紙

**quality control** 質量控制

**quantitative analysis**  
定量分析

**quantitative autoradiography**  
定量放射自顯影（術）

**quantitative cytophotometry** 定量細胞光度測定

**quantitative determination** 定量測定

**quantitative filter paper** 定量濾紙

**quantitative imagery**

定量顯象術

**quantivalence** 化合價

**quantization** [1] 量子化  
[2] 分層

**quantum** 量子

**quantum biology** 量子生物學

**quantum mechanics** 量子力學

**quercetin** 槲皮酮；五羥黃酮

**quercetin 2,3-dioxygenase** 槲皮酮 2,3-雙加氧酶

**quercitrin** 槲皮苷

**quercitrinase** 槲皮苷酶

**quick vinegar process**

快速釀醋法

**quinate dehydrogenase**

奎寧酸脫氫酶

**quinoic acid** 奎寧酸

**quinine** 奎寧；金雞納霜

**quinol phosphate**

磷酸對苯二酚

**quinone** 醛；苯醌

**quinone reductase**

醌還原酶

**quinovose** 異鼠李糖；6-脫

氧葡萄糖

## R

racemase	消旋酶	nter	輻射敏感中心
racemate	消旋物	radioactive decay	放射衰變
racemization	消旋作用	radioactivation	放射性活化
rachitis	佝僂病	radioactive indicator	放射性示踪劑
radial immunodiffusion	散射免疫擴散	radioactive isotope	放射性同位素
		radioactive marker	放射性標記物
radiant energy	輻射能	radioactive tracer	放射性示踪劑
radiate [1]	輻射狀 [2] 輻射；發光	radioautograph	放射自顯影照片
radiation [1]	輻射；放射	radioautography	放射自顯影
[2]	放射線	radiobiology	放射生物學
radiation absorbed dose	輻射吸收劑量	radiocarcinogenesis	放射致癌
radiation damage	放射性損傷	radiochromatography	放射性層析
radiation dose	輻射劑量	radiocolloid	放射性膠體
radiation-induced aberration	輻射誘導畸變	radiodermatitis	放射性皮炎
radiation injury	輻射損傷		
radiation protection	輻射防護		
radiation-resistant	抗輻射的		
radiation-sensitive ce-			

<b>radioecology</b>	放射生態學	<b>radiosensitivity</b>
<b>radioenzymatic assay</b>	放射酶學測定	<b>radiosterilization</b>
		輻射消毒
<b>radiography</b>	射線照相術	<b>radiotherapy</b> 放射療法
<b>radiohistography</b>	放射組織自顯影	<b>radiotoxicity</b> 輻射毒性
		<b>radiotracer</b> 放射性示踪物
		質
<b>radioimmunoassay</b>	放射免疫測定	<b>raffinose</b> 密三糖；棉子糖
<b>radioisotope scan</b>	放射性同位素掃描	<b>rancidity</b> 酸敗(作用)
<b>radiometry</b>	放射性測量	<b>random coil</b> 隨機卷曲
<b>radiomicrobiological assay</b>	放射微生物測定	<b>random bi bi</b> 隨機雙雙
<b>radiomicrometer</b>	輻射測微計	<b>rapid generation</b>
		快速增殖
<b>radiomutant</b>	輻射突變體	<b>rare base</b> 稀有碱基
<b>radionecrosis</b>	輻射致壞死	<b>rate-limiting factor</b>
		限速因子
<b>radiopharmaceuticals</b>	防輻射藥物	<b>rate-limiting reaction</b>
		限速反應
<b>radiophosphorus</b>	放射性磷	<b>rate-limiting step</b>
		限速步驟
<b>radioprotector</b>	輻射防護裝置	<b>raw material</b> 原料
<b>radioprotectorant</b>	輻射防護劑	<b>reaction rate</b> 反應速率
		<b>reaction velocity</b>
		反應速度
<b>radioscopy</b>	射線檢查法	<b>reaction velocity constant</b>
<b>radioselection</b>	輻射選育	反應速度常數
		<b>reactivation</b> 重激活

**reactivator** 反應器  
**reactivity** 反應性  
**reactor** [1] 反應器；[2] 反應堆〔原子〕  
**reader** 解讀器  
**reading** 解讀  
**reading frame displacement** 密碼位移；移碼  
**reading mistake** (密碼)錯讀  
**reagent** 試劑；反應物  
**reagin** 反應素；反應抗體  
**reaginic antibody** 反應抗體；反應素  
**receptor** [1]受體[2]感受器  
**recessive gene** 隱性基因  
**reciprocal induction** 相互誘導  
**reciprocal translocation** 相互易位  
**recognition site** 識別部位  
**recombinant** 重組體  
**recombination** 重組  
**recon** 重組子；交換子  
**reconstitution** 重建  
**reconversion** 復原

**recording system** 記錄系統  
**recrystallization** 重結晶  
**rectification** 精餾  
**rectilinear scanner** 線性掃描器  
**red corpuscle** 紅細胞  
**redox potential** 氧化還原電位  
**redox reaction** 氧化還原反應  
**redox state** 氧化還原態  
**reductant** 還原劑  
**reductase** 還原酶  
**reduction** 還原作用  
**reduction division** 減數分裂  
**reductionism** 還原論；簡化論  
**reductionist** 還原論者  
**redundant cistrons** 重複順反子  
**refractometer** 折光儀  
**refrigerated centrifuge** 冷凍離心機  
**refrigerating coil** 冷凍蛇管

refrigerating machine	released antigen
制冷機	脱落抗原
regeneration	releasing hormone
再生	釋放激
regenerative	素；釋放因子
[1]再生的	
[2]正反饋的	
regenerator	renal diabetes
換熱器	腎性糖尿病
regulation	renal glucosuria
調節	腎性糖
regulating valve	尿
調節閥	
regulator	renaturation
[1]調節基因	復活
[2]調節器	
regulator gene	renin
調節基因	血管緊張肽原酶
regulator site	rennin
調節部位	凝乳酶
regulator subunit	reovirus
調節亞	呼腸孤病毒
基	repair mechanism
regulon	修復機
調節子	制
reincorporation	repetitive sequence
重摻入	重複
relative activity	順序
相對活性	
relative error	replacement
相對誤差	置換
relative humidity	replica
相對濕度	複製物
rejection	replica plating
排斥	影印培養
rejuvenation	replicase
復壯	複製酶
relaxation	replication
鬆弛；舒張	複製；重視
relaxed circular DNA	replication cycle
鬆環DNA	複製循
relaxin	環
鬆弛肽；耻骨鬆弛	
激素	replicative DNA
releasing factor	複製型
釋放因	DNA
子	replicative enzyme
	複製酶
	replicative form
	複製型
	replicator
	複製基因
	replicon
	複製子

**replicon hypothesis** 複製子假說  
**replisome** 複製顆粒；複製體  
**repression** 阻遏(作用)  
**repressor** 阻遏物  
**reptilase** 蛇毒凝血酶  
**requirement** 需要；需要量  
**reserve** 儲存；儲備  
**residue** [1] 殘基 [2] 殘渣  
**resistance** [1] 抗性 [2] 阻力 [3] 電阻  
**resistance transfer factor** 抗性轉移因子  
**resistin** 抵抗素  
**resolution** [1] 分辨率 [2] 溶解  
**resolving power** 分辨力；分辨率  
**resonance** 共振(現象)  
**resonance hybrid** 共振染化分子  
**resonance transfer** 共振轉移  
**resonator** 共振儀；共鳴器  
**resorcinol** 間苯二酚

**resorption** 回收；吸除  
**respiration** 呼吸  
**respiratory alkalosis** 呼吸性碱中毒  
**respiratory chain** 呼吸鏈  
**respiratory enzyme** 呼吸酶  
**respiratory pigment** 呼吸色素  
**respiratory quotient** 呼吸商  
**respirometer** 呼吸(測定)儀  
**response** 響應；反應  
**response time** 響應時間  
**restoring gene** 恢復基因  
**restrainer** 抑制劑  
**restriction endonuclease** 限制性內切核酸酶  
**restriction enzyme** 限制性酶  
**retardation** 阻滯(作用)  
**retardin** 延緩素；阻滯素  
**reticular formation** 網狀結構  
**reticular tissue** 網狀組織

<b>reticulin</b> [1] 網狀菌素	異
[2] 網硬蛋白	<b>reverse osmosis</b> 反滲透； 逆向滲透
<b>retina</b> 視網膜	<b>reverse transcriptase</b> 反轉錄酶
<b>retinal</b> [1] 視黃醛 [2] 視 網膜的	<b>reverse transcription</b> 反轉錄(作用)
<b>retinal dehydrogenase</b>	<b>reversible process</b> 可逆過程
視黃醛脫氫酶	<b>reversible reaction</b> 可逆反應
<b>retinal isomerase</b> 視黃 醛異構酶	<b>reversion</b> [1] 回復(現象) [2] 反祖遺傳
<b>retine</b> 視黃素	<b>revertant</b> 回復突變體
<b>retinene</b> 視黃醛	<b>revivification</b> 復活作用
<b>retinene isomerase</b> 視黃 醛異構酶	<b>Rf</b> 比移值
<b>retinene reductase</b> 視黃 醛還原酶	<b>rhamnose</b> 鼠李糖
<b>retinoic acid</b> 視黃酸；維 生素A酸	<b>rhamnose dehydrogenase</b> 鼠李糖脫氫酶
<b>retinol</b> [1] 視黃醇；維生 素A [2] 松香油	<b>rhamnose isomerase</b> 鼠李糖異構酶
<b>retinol dehydrogenase</b>	<b>rhamnosidase</b> 鼠李糖苷酶
視黃醇脫氫酶	<b>rhamnoside</b> 鼠李糖苷
<b>retinol-palmitate este- rase</b> 棕櫚酸視黃酯酶	<b>rhein</b> 大黃酸
<b>retrogene</b> 逆基因	<b>rheumatoid factor</b> 類風
<b>retrovirus</b> 逆轉錄酶病毒	濕因子
<b>reversed electron tran- sfer</b> 反向電子傳遞	<b>rhesus factor</b> (Rh factor) 恒河猴因子
<b>reverse mutation</b> 回復變	

**rhinovirus** 鼻病毒  
**rhizocaline** 促成根素  
**rhizopterin** 根霉蝶呤  
**rhizopus** 根霉  
**rhizopus carboxy proteinase** 根霉羧基蛋白酶  
**rhodanase** 硫氰酸酶  
**rhodomycin** 紫紅霉素  
**rhodomycetin** 紫紅菌素  
**rhodopsin** 視紫紅質  
**rhodopsin protein** 視紫紅蛋白  
**rhodopurpurin** 紫菌紅素  
**rhodoquinone** 深紅醌  
**rhodotorula** 紅酵母  
**rhodovibrin** 紫菌紅醇  
**rhodoviolasin** 紫菌紅醌  
**rhodoxanthin** 紫杉黃素  
**rho factor (ρ-factor)**  
 ρ 因子  
**ribitol** 核糖醇  
**ribitol dehydrogenase**  
 核糖醇脱氢酶  
**ribitol phosphate cytidyltransferase** 磷酸核糖醇胞苷酰轉移酶  
**ribodesose** 脱氧核糖  
**riboflavin** 核黃素

**riboflavinase** 核黃素酶  
**riboflavin kinase** 核黃素激酶  
**riboflavin-5'-phosphate**  
 5'-磷酸核黃素  
**riboflavin phosphotransferase** 核黃素轉磷酸酶  
**riboflavin synthase** 核黃素合酶  
**ribofuranose** 呋喃(型)核糖  
**ribokinase** 核糖激酶  
**ribonuclease** 核糖核酸酶  
**ribonucleic acid(RNA)**  
 核糖核酸  
**ribonucleic acid-dependent DNA polymerase** 依賴 RNA 的 DNA 聚合酶  
**ribonucleosidase** (核糖)核苷酶  
**ribonucleoside** (核糖)核苷  
**ribonucleoside diphosphate** 核苷二磷酸  
**ribonucleotidase** (核糖)核苷酸酶  
**ribonucleotide** (核糖)核苷酸

<b>ribonucleotide reductase</b>	核苷酸還原酶
<b>ribopyranose</b>	吡喃(型)核糖
<b>ribose</b>	核糖
<b>ribose dehydrogenase</b>	核糖脫氫酶
<b>ribose-5-phosphate</b>	5-磷酸核糖
<b>ribose-5-phosphate adenylyltransferase</b>	5-磷酸核糖腺苷酰轉移酶
<b>ribosephosphate epimerase</b>	磷酸核糖表異構酶
<b>ribosephosphate isomerase</b>	磷酸核糖異構酶
<b>ribosephosphate pyrophosphokinase</b>	磷酸核糖焦磷酸激酶
<b>ribose phosphoric acid</b>	磷酸核糖
<b>riboside</b>	核(糖)昔
<b>ribosidoadenine</b>	腺(嘌呤核)昔
<b>ribosomal cistron</b>	核蛋白體順反子
<b>ribosomal particle</b>	核蛋白體顆粒；核糖體亞基

<b>ribosomal DNA</b>	核蛋白體DNA
<b>ribosomal RNA</b>	核蛋白體RNA
<b>ribosomal subunit</b>	核蛋白體亞基
<b>ribosome</b>	核蛋白體；核糖體
<b>ribosome cycle</b>	核蛋白體循環
<b>ribosome dissociating factor</b>	核蛋白體解離因子
<b>ribosome-RNA (rRNA)</b>	核蛋白體RNA
<b>ribosome template</b>	核蛋白體模板
<b>ribostamycin</b>	核糖霉素
<b>ribosylation</b>	核糖基化作用
<b>ribosyl homocysteinase</b>	核糖基高半胱氨酸酶
<b>ribosylnicotinamide kinase</b>	核糖基烟酰胺激酶
<b>N-ribosylpyrimidine nucleosidase</b>	N-核糖嘧啶核苷酸

**ribosylthymine** 胸(腺嘧啶核)苷  
**ribosylzeatin** 玉米素核苷  
**ribotide** 核苷酸  
**ribozyme** RNA類酶；催化活性RNA  
**ribulokinase** 核酮糖激酶  
**ribulose** 核酮糖  
**ribulose bisphosphate carboxylase** 核酮糖二磷酸羧化酶  
**ribulose-5-phosphate** 5-磷酸核酮糖  
**ribulosephosphate epimerase** 磷酸核酮糖表異構酶  
**ricin** 蓖麻蛋白  
**ricinine** 蓖麻碱  
**ricinine nitrilase** 蓖麻碱腈水解酶  
**ricketts** 佝僂病  
**rickettsia** 立克次氏體  
**rifampicin** 利福平  
**rifampin** 利福平  
**rifamycin** 利福霉素  
**right-handed helix** 右手螺旋  
**Ringer's solution** 林格氏

溶液  
**ring type polypeptide** 環狀多肽  
**RNA-depend RNA polymerase** 依賴RNA的RNA聚合酶  
**RNA methyltransferase** RNA轉甲基酶  
**RNA nucleotidyltransferase** RNA核苷酰轉移酶  
**RNA polymerase** RNA聚合酶  
**RNA replicase** RNA複製酶  
**RNA synthetase** RNA合成酶  
**rocket electrophoresis** 火箭電泳  
**rolling circle model** 滾環模型  
**rose bengal** 玫瑰紅  
**rotary vacuum filter** 旋轉真空濾器  
**rotator** 旋轉器  
**rotatory dispersion** 旋光色散  
**rotaversion** 反順轉變(作

用 )	<b>rubixanthin</b> 玉紅黃質
<b>rotar</b> 轉子；轉頭〔離心機〕	<b>rubomycin</b> 變紅菌素
<b>Rous sarcoma virus</b> 勞氏 肉瘤病毒	<b>running gel</b> (電泳) 分離 膠
<b>rubidomycin</b> 紅比霉素	<b>rutin</b> 蘆丁；維生素P；芸 香苷

## S

**saccharase** 蔗糖酶

**saccharic acid** [1] 葡糖酸 [2] 糖二酸

**saccharide** 糖類

**sacchariferous** 含糖的

**saccharification** 糖化 (作用)

**saccharify** 糖化

**saccharimeter** 糖量計；糖度計

**saccharin** 糖精

**saccharogenic power** 糖化力

**saccharometer** 糖量計；糖度計

**Saccharomyces cerevisiae** (釀) 酒酵母

**saccharonolactone** 葡糖二酸單內酯

**saccharopine** 酵母氨酸

**saccharopine dehydrogenase** 酵母氨酸脫氫酶

**saccharose** 蔗糖

**sacculus** 小囊；球囊

**sacromycin** 甲基貝友霉素

**safe operation** 安全操作

**safety device** 安全裝置

**safety valve** 安全閥

**safranal** 藏紅花

**salicin** 水楊昔

**salicylate 1-monoxygenase** 水楊酸 1-單加氫酶

**salicylic acid** 水楊酸

**salicyluric acid** 水楊尿酸

**saliferous** 含鹽的

**salifiable** 成鹽的

**saline** [1] 鹽水 [2] 含鹽的

**saliva** 唾液

**salivary amylase** 唾液澱粉酶

**salmine** 鮭精蛋白

**Salmonella typhimurium** 鼠傷寒沙門氏菌

**salt** 鹽

**salt deficient dehydration** 缺鹽性脫水

**salting in** 鹽溶 (作用)

**salting out** 鹽析 (作用)

<b>salt linkage</b> 塩鍵	皂化值
<b>salt-secreting gland</b>	皂角昔
鹽腺	皂角毒昔
<b>salt separator</b> 析鹽器	次黃嘌呤
<b>salvage</b> 補救作用	疊菌黃質
<b>salvelin</b> 鮸精蛋白	結節病
<b>salvianin</b> 鼠尾昔	肌纖膜
<b>sample</b> [1] 樣品 [2] 採樣	肉瘤
<b>sample bottle</b> 取樣瓶	肉瘤毒素
<b>sample cell</b> 樣品槽	肌漿
<b>sampler</b> 採取器	肌氨酸；N-甲基 甘氨酸
<b>sampling error</b> 採樣誤差	肌氨酸脫氫酶
<b>Sandhoff's disease</b> 山霍 夫氏病	肌氨酸氧化酶
<b>Sanfilippo syndrome A</b>	隨體DNA
山菲立普綜合症A	衛星DNA
<b>Sanfilippo syndrome B</b>	飽和空氣
山菲立普綜合症B	飽和濕度
<b>sand filter</b> 砂濾器	飽和蒸
<b>sand filtering</b> 砂濾	汽
<b>sand leach</b> 砂濾	飽和蒸汽
<b>sangivamycin</b> 桑吉瓦霉素	飽和蒸汽壓
<b>santonin</b> 山道年	[1] 飽和 [2] 飽和度
<b>sapiphore</b> 味團	
<b>sapogenin</b> 皂角昔配基	
<b>saponification</b> 皂化(作用)	
<b>saponification number</b>	

**scaler** [1] 定標器 [2] 換  
 算裝置  
**scanner** 掃描器  
**scanning agent** 同位素掃描  
 劑  
**scavenger** 清除劑  
**scheme** 方案  
**scintilloscope** 閃爍計  
**scintillation counter**  
 閃爍計數器  
**scintillator** [1] 閃爍體  
 [2] 閃爍器  
**scintilometer** 閃爍計數  
 器  
**sclera** 鞭膜  
**sclerin** 核盤菌素  
**scleroprotein** 硬蛋白  
**sclerotonin** 賦硬蛋白  
**scombrine** 鮪精蛋白  
**scombrone** 鮪組蛋白  
**scopolamine** 莖菪胺  
**scopoletin** 7-羥-6-甲基  
 香豆素  
**scopoline** 莖菪靈  
**scotopsin** 暗視蛋白  
**screening test** 篩選試驗  
**scripton** 轉錄子  
**scurvy** 壞血病

**sebaceous** 脂肪的  
**sebum** 皮脂  
**secalin** 裸麥醇溶蛋白  
**secondary** 第二；次(級)  
**secondary allergen** 繼發  
 變態反應素  
**secondary immuneresponse**  
 再次免疫響應  
**secondary ionization** 次  
 級電離  
**secondary structure** 二級  
 結構  
**second messenger** 第二信  
 使  
**second order reaction** 二  
 級反應  
**secretagogus** 促分泌素  
**secrete** [1] 分泌 [2] 分泌  
 物  
**secretin** 腸促胰液肽  
**secretinase** 腸促胰液肽酶  
**secretion vector** 分泌載  
 體  
**secretagogue** 催分泌素  
**secretomotor** (促) 分泌  
 神經  
**secretory antibody** 分泌  
 抗體

**secretory piece** 分泌肽  
 段  
**sediment** 沉降物  
**sedimentation coefficient**  
 沉降係數  
**sedimentation equilibrium**  
 沉降平衡  
**sedimentation virocity**  
 沉降速度  
**sedimentator** 沉澱器；沉  
 降槽  
**sedimented particle** 沉  
 降顆粒  
**sedimentin** 促紅血球沉降  
 物質  
**sedoheptose** 景天庚酮糖  
**sedoheptulokinase** 景天  
 庚酮糖激酶  
**sedoheptulose** 景天庚酮  
 糖  
**sedoheptulose bisphosphatase** 景天庚酮糖二磷  
 酸酶  
**seed culture** 種子培養  
**seed fermentater** 種子罐  
**segregation** 分離  
**selection** [1] 選擇 [2]  
 育種

**selective permeability**  
 選擇通透性  
**selectivity** 選擇性；選擇  
 能力  
**self adaptive control**  
 自適應調節  
**self-antigen** 自體抗原  
**self-growth** 自生長  
**self-regulating function**  
 自調節功能  
**self-regulation** 自我調節  
**self-repairing capability**  
 自修復能力  
**self-replication** 自我複  
 製  
**self-reproduction** 自我繁  
 殖  
**semen** 精液  
**semi acetal** 半縮醛  
**semialdehyde** 半醛  
**semicarbazide** 氨基脲  
**semiconservative replication**  
 半保留複製  
**semicontinuous Fermentation**  
 半連續發酵  
**semidominance** 半顯性  
**semifluid fermentation**  
 半固體發酵

**semilethals** 半致死因子  
**semimicroanalysis** 半微量分析  
**seminose** 甘露糖  
**semiochemical** 化學信息的  
**semiochemicals** 化學信息素  
**semi-opaque** 半透明的  
**semipermeable membrane** 半透膜  
**sense codon** 有意義密碼子  
**sens strand** 有意義鏈  
**sensibligen** 過敏原  
**sensibilin** 原發過敏產物  
**sensibilisator** 敏化劑  
**sensibilisin** 過敏素  
**sensibilisinogen** 特異過敏原  
**sensibility** 敏感性；靈敏度  
**sensibilization** 敏化作用  
**sensitizer** 敏化物  
**separate out** 析出  
**separating flask** 分液瓶  
**separation** 分離  
**separation coefficient** 分離係數  
**separation funnel** 分液

漏斗  
**separator** 分離器  
**Sephadex** 葡聚糖凝膠〔商品名〕  
**Sephadose** 瓊脂糖〔商品名〕  
**septanose** (氳)七環糖  
**septicemia** 敗血病  
**sequenator** 順序分析儀  
**sequence** 順序  
**sequencing** 順序分析  
**serial dilution** 連續稀釋  
**sericin** 絲膠蛋白  
**serine (Ser)** 絲氨酸  
**serine acetyltransferase** 絲氨酸乙酰轉移酶  
**serine deaminase** 絲氨酸脫氨酶  
**serine dehydrase** 絲氨酸脫水酶  
**serine dehydratase** 絲氨酸脫水酶  
**serine dehydrogenase** 絲氨酸脫氫酶  
**serine-glyoxylate aminotransferase** 絲氨酸-乙醛酸轉氨酶  
**serine phosphatide** 絲氨酸磷脂

**serine proteinase** 絲氨酸蛋白酶  
**serine sulphate ammonia-lyase** 硫酸絲氨酸氨裂解酶  
**serine transhydroxymethylase** 絲氨酸轉羥甲基酶  
**seryl-tRNA synthetase** 絲氨酸tRNA合成酶  
**seroglycoid** 血清糖蛋白  
**serology** 血清學  
**seromucoid** 血清粘蛋白  
**serotonin-N-acetyltransferase** 5-羥色胺-N-乙酰轉移酶  
**serotype** 血清型  
**sessile antibody** 聯胞抗體  
**serum** 血清  
**serum albumin** 血清清蛋白  
**serum hepatitis** 血清性肝炎  
**serum protein** 血清蛋白  
**serum prothrombin conversion accelerator (SPCA)** 血清凝血酶原

**轉變加速因子**  
**serum sickness** 血清病  
**settle** 沉降  
**settlement test** 沉降試驗  
**settle tenk** 沉降槽  
**settling rate** 沉降速率  
**sex factor** 性因子  
**sex hormone** 性激素  
**shaker** 振盪器；搖床  
**shaking culture** 振盪培養  
**shift** 轉移  
**shikimate dehydrogenase** 莽草酸脫氫酶  
**shikimate kinase** 莽草酸激酶  
**shikimic acid** 莽草酸  
**shock** 休克  
**showdomycin** 焦土霉素  
**shunt** 支路  
**shuttle mechanism** 往返機制  
**sialic acid** 唾液酸  
**sialidase** 唾液酸酶  
**sickle cell anemia** 鑷刀型紅細胞貧血症  
**siderophilin** 鐵傳遞蛋白  
**sigma factor** 6因子  
**silk fibroin** 絲纖蛋白

simple glyceride 同酸甘油酯	soedomycin 添田霉素
simple goiter 單純甲狀腺腫	sol 溶膠
simple lipid 單純脂質	solanain 茄蛋白酶
simple protein 單純蛋白	solidify 固化
single cell protein 單細胞蛋白	solubility 溶解度；溶解性
single strain DNA 單鏈DNA	soluble antigen 可溶性抗原
siomycin 撒霉素	soluble RNA (s RNA) 可溶性RNA
siphonein 管藻素	soluble starch 可溶性澱粉
sirenin 雌誘素	somatommamto tropin 生長催乳激素
site directed mutagenesis 定點誘變；定點突變	somatomedin 促生長因子
site directed mutation 定點突變	somatostatin (SRIF) 生長激素釋放抑制因子
skeleton symbol 結構簡式	somatotropin 生長激素
skin-reactive factor 皮膚反應因子	somatotropin releasing factor (SRF) 生長激素釋放因子
skin sensitization 皮膚敏化	sophorose 2-葡萄糖- $\beta$ -葡萄糖昔
slave gene 從屬基因	sorbic acid 山梨酸
snake venom phosphodiesterase 蛇毒磷酸二酯酶	sorbitan 山梨聚糖
soda 蘇打；碳酸鈉	sorbitol 山梨(糖)醇
	sorbitol-6-phosphate dehydrogenase 6-磷酸山梨

醇脫氫酶	度計
sorbose 山梨糖	spectroscope 分光鏡
sorbose dehydrogenase	spectrum 光譜；譜
山梨糖脫氫酶	permatine 精液蛋白
sorbose oxidase 山梨糖氧化酶	permidine 亞精胺
spacer gel 成層膠	permidine dehydrogenase 亞精胺脫氫酶
sparsomycin 稀疏霉素	spermine 精胺
spasm 痉攣	spheroplast (原生質)球 狀體
spatial configuration	sphinganine 二氫神經鞘氨 醇
空間構型	sphinganine dehydrogen- ase 二氫神經鞘氨醇脫氫 酶
specific activity 比活力 ；比活性	sphingomyelin 神經鞘磷脂
specific agglutination	sphingomyelin phosphod- iesterase 神經鞘磷脂磷 酸二酯酶
特異凝集	sphingosine 神經鞘氨醇
specific gravity 比重	sphingosine acyltransfe- rase 神經鞘氨醇酰基轉移 酶
specific inductivity 介 電常數	sphingosine cholinophos- photransferase 神經鞘 氨醇轉磷酸膽碱酶
specificity 專一性；特異 性	spin 自旋
specific mass 密度	spinal fluid 脊髓液
specific rotation 旋光率	
specific weight 比重	
speciment 樣品；標本	
spectinomycin 壯觀霉素	
spectral band 光譜帶	
spectrometer 分光計	
spectrophotometer 分光光	

**spiramycin** 螺旋霉素  
**spirilloxanthin** 紫菌紅醚  
**spleen** 脾臟  
**spleen exonuclease** 脾臟  
 外切核酸酶  
**splenin** 脾浸劑  
**spray dryer** 噴霧乾燥器  
**spreading factor** 擴散因子  
**squalene monooxygenase**  
 鯊稀單加氧酶  
**squalene oxide cyclase**  
 氧化鯊稀環化酶  
**squalene synthetase** 鯊  
 稀合成酶  
**stabilizer** 穩定劑  
**stable isotope** 穩定同位  
 數  
**stable nuclear RNA** (sn  
 RNA) 核穩定RNA  
**stacyose** 水蘇糖  
**stacking** 堆集  
**Staphylococcus aureus**  
 金黃色葡萄球菌  
**staphylokinase** 鏈激酶  
**starch** 澱粉  
**starch-gel electrophoresis**  
 澱粉凝膠電泳

**steady state** 恒態；穩態  
**steapsin** 脂肪酶  
**stearaldehyde** 硬脂醛  
**stearic acid** 硬脂酸；十  
 八烷酸  
**stearin** (三)硬脂酸甘油  
 酯  
**stearodiolein** 一硬脂酸二  
 油酸甘油酯  
**stearodipalmitin** 一硬脂  
 酸二棕櫚酸甘油酯  
**stearyl-coenzyme A** 硬脂  
 酰輔酶A  
**steatosis** [1] 脂肪變性  
 [2] 皮脂腺病  
**stereoisomer** 立體異物體  
**stereochemistry** 立體化學  
**stereoisomerism** 立體異構  
 (現象)  
**steric hindrance** 位阻 (現象)  
**steride** 留類化合物  
**sterile filter** 無菌過濾器  
**sterility** 不育；不孕  
**sterilization** [1] 滅菌；  
 消毒 [2] 純育

**steroid** 留類(化合物)；  
 類固醇  
**steroid glycoside** 留類  
 糖苷  
**steroid hormone** 留類激素  
**steroid isomerase** 留類  
 異構酶  
**steroid-lactonase** 留類  
 內酯酶  
**steroid monooxygenase**  
 留類單加氧酶  
**sterol** 留醇；固醇  
**sterol carrier protein**  
 留醇載體蛋白  
**sterol methyltransferase**  
 留醇轉甲基酶  
**sterol-sulphatase** 留醇  
 硫酸酶  
**sterone** 留酮  
**sticky ends** 粘性末端  
**stilbestrol** 己烯雌酚  
**stimulation** 刺激  
**stimulating phase** 激發  
 期  
**stimulator** [1] 刺激物；  
 激發劑 [2] 激發器  
**stimulin** 刺激素；調理素  
**stipitatic acid** 密擠青

霉酸  
**stirrer** 攪拌器  
**stoichiometry** 化學計算法  
 ；化學計量學  
**stomach** 胃  
**stomatitis** 口炎  
**stop codon** 終止密碼子  
**strain** [1] 菌株；品系 [2]  
 ] 應變  
**streaming birefringence**  
 流動雙折射  
**strepogenin** 促長肽  
**streptamine** 鏈霉胺  
**streptidine** 鏈霉胍  
**streptidine kinase** 鏈霉  
 脂激酶  
**streptococcal proteinase**  
 鏈球菌蛋白酶  
**Streptococcus hemolyticus** 溶血鏈球菌  
**streptodornase** 鏈道酶；  
 鏈球菌DNA酶  
**streptokinase** 鏈激酶  
**streptolydigin** 利鏈菌素  
**streptolysin** 鏈球菌溶血  
 素  
**streptomycin** 鏈霉素

streptomycin 3'-adenyl-transferase 鏈霉素 3'-腺苷酰轉移酶	substrate 底物；基質
streptomycin kinase 鏈霉素激酶	substrate level phosphorylation 底物水平磷酸化
streptomycin-6-phosphatase 鏈霉素-6-磷酸酶	subtilin 枯草菌素
streptomyces keratinase 鏈霉菌角蛋白酶	subtilisin 枯草桿菌蛋白酶
streptonigrin 鏈黑菌素	subtilopeptidase 枯草桿菌肽酶
streptose 鏈霉糖	subtilysin 枯草溶菌素
streptothricin 鏈絲菌素	subunit 亞基：亞單位
streptovaricin 曲張鏈霉素	subunit association factor 亞基聯合因子
streptozotocin 鏈脲佐菌素	succinate-acetoacetate CoA transferase 琥珀酸-乙酰乙酸輔酶 A 轉移酶
stress 應力	succinate dehydrogenase 琥珀酸脫氫酶
stress hormone 應激激素	succinate semialdehyde dehydrogenase 琥珀酸半醛脫氫酶
stromatin (紅細胞)基質蛋白	succinic acid 琥珀酸；丁二酸
structural gene 結構基因	succinic acid semialdehyde 琥珀酸半醛
structural protein 結構蛋白(質)	succinic dehydrogenase 琥珀酸脫氫酶
subacidity 微酸性	
subcellular structure 亞細胞結構	
subnutrition 營養不足	

**succinic thiokinase** 琥珀酸硫激酶  
**succinyl-CoA deacylase** 琥珀酰輔酶A脫酰基酶  
**succinyl-CoA hydrolase** 琥珀酰輔酶A水解酶  
**succinyl-CoA synthetase** 琥珀酰輔酶A合成酶  
**succinyl-coenzyme A** 琥珀酰輔酶A  
**succinyl-diaminopimelate aminotransferase** 琥珀酰-二氨基庚二酸轉氨酶  
**succinyl-diaminopimelate desuccinylase** 琥珀酰-二氨基庚二酸脫琥珀酰酶  
**S-succinylglutathione hydrolase** S-琥珀酰谷胱甘肽水解酶  
**O-succinylhomoserine thiohydrolase** O-琥珀酰高絲氨酸硫解酶  
**sucrase** 蔗糖酶  
**sucrose** 蔗糖  
**sucrose glucosyltransferase** 蔗糖轉葡萄糖基酶  
**sucrose phosphatase** 蔗糖磷酸酶

**sucrose phosphate synthase** 蔗糖磷酸合酶  
**sucrose phosphorylase** 蔗糖磷酸化酶  
**sucrose synthase** 蔗糖合酶  
**sucrosuria** 蔗糖尿  
**sugar** 糖；蔗糖  
**sugar-phosphatase** 蔗糖磷酸酶  
**sugar-phosphate adenylyltransferase** 磷酸蔗糖腺苷酰轉移酶  
**sugar tolerance** 糖耐量  
**sugar tolerance curve** 耐糖曲綫  
**sulfactin** 硫活菌素  
**sulfadiazine** 磺胺嘧啶  
**sulfa drugs** 磺胺藥類  
**sulfaguanidine** 磺胺胍  
**sulfamerazine** 磺胺甲基嘧啶  
**sulfatase** 硫酸(酯)酶  
**sulfate adenylyl transferase** 硫酸腺苷酰轉移酶  
**sulfate transferase** 硫酸轉移酶  
**sulfathiazole** 磺胺噻唑

**sulfatidase** 硫酸(腦苷)脂酶  
**sulfatidate sulfatase** 硫酸腦苷脂硫酸(酯)酶  
**sulfatide** 硫酸(腦苷)脂；腦硫脂  
**sulfatocobalamin** 硫酸鈷胺素  
**sulfhemoglobin** 硫血紅蛋白  
**sulphydryl**-巯基[-SH]  
**sulphydrylase** 硫化氫解酶  
**sulfite oxidase** 亞硫酸氧化酶  
**sulfo-** [1] 磺基 [2] 硫(代)  
**sulfocyanic acid** 硫氰酸  
**sulfocysteine** 犀氨酸；磺基半胱氨酸  
**sulfolipid** 硫酸(腦苷)脂；腦硫脂  
**sulfonamide** 磺胺  
**sulfonic acid** 磺酸  
**sulfonylurea** 磺酰脲  
**sulfonylase** 硫酸化酶  
**sulphation factor** 硫酸化因子  
**super antigen** 超抗原

**super bacteria** 超級細菌  
**super coil** 超捲曲  
**superhelix** 超螺旋  
**superinduction** 超誘導  
**superinfection** [1] 超感染 [2] 再感染  
**supermethylation** 超甲基化作用  
**supernatant (fluid)** 上清液  
**superoxide dismutase** 超氧物歧化酶  
**supersensitivity** 過敏性  
**suppression** 抑制；校正  
**suppressor** 抑制基因；校正基因  
**suppressor gene** 抑制基因；校正基因  
**suprarenin** 腎上腺素  
**surface activity** 表面活性  
**surinamine** N-甲基酪氨酸  
**suspension** 懸浮；懸浮液  
**suspensoid** 懸膠；懸浮膠體  
**Svedberg unit (S)** 沉降係數；漂浮單位

<b>swivel</b> [1] 轉體；轉環	用 )
[2] 旋轉	
<b>swivel replication</b> 轉環	<b>synchronized culture</b> 同步 步培養
複製	<b>synchronous growth</b> 同步 生長
<b>symbiosis</b> 共生	<b>syncytium</b> 合體細胞
<b>symmetry</b> 對稱(現象)	<b>syndesine</b> 聯賴氨酸
<b>symmetry axis</b> 對稱軸	<b>syndrome</b> 綜合症；症候群
<b>sympathin</b> 交感神經素；去 甲腎上腺素	<b>synephrine</b> 脫氧腎上腺素
<b>symplasma</b> 合胞體	<b>syneresis</b> (膠體)脫水作 用
<b>sympore</b> 同向轉移	<b>synergism</b> 協合作用；增效 作用
<b>synalbumin</b> 抗胰島素	<b>synergist</b> 增效劑
<b>synaptene</b> 偶線	<b>synergistic inhibition</b> 協同抑制
<b>synaptene stage</b> 偶線期	<b>syngeneic</b> 同基因的
<b>synaptic knob</b> 突觸小體	<b>syngeneote</b> 合基因子
<b>synaptic transmission</b>	<b>syngraft</b> 同種同基因移植
突觸轉移；突觸傳遞	<b>synkarion</b> 融合核
<b>synaptic transmitter</b> 突 觸傳遞素	<b>synonymous codon</b> 同義密 碼子
<b>synaptolemma</b> 突觸膜	<b>synthase</b> 合酶
<b>synaptonemal complex</b>	<b>synthetase</b> 合成酶
接合絲複合物	<b>synthetic enzyme</b> 人工(
<b>synaptosome</b> 突觸體；突觸 粒	合成的)酶
<b>syncatalytic</b> 共催化的	<b>synthetic membrane</b> 人工
<b>synchrocyclotron</b> 同步迴 旋加速器	(合成的)膜
<b>synchronization</b> 同步(作	

**systhetic vaccine** 人工

疫苗；合成疫苗

**systemic anaphylaxis** 全

身過敏

**systemic circulation**

體循環

## T

**tachometer** 旋速計；轉子  
 流量計  
**tachometry** 流速測定法  
**tachycardia** 心博過速  
**tachysterol** 速甾醇  
**tachytelic evolution** 快速進化  
**tactosol** 溶膠團聚體  
**tagatose** 塔格糖  
**tagaturonate reductase** 塔格糖酮酸還原酶  
**tagged atom** 示踪原子；標記原子  
**Taka-diastase** 高峰澱粉酶  
**talose** 塔羅糖  
**tannase** 鞣酸酶；單寧酶  
**tannic acid** 鞣酸；單寧酸  
**tannin** 單寧；丹寧  
**target cell** 靶細胞  
**target organ** 靶器官  
**tartaric acid** 酒石酸  
**tartrate** [1] 酒石酸 [2] 酒石酸鹽、脂、根  
**tartrate dehydratase** 酒石酸脫水酶

**tartrate dehydrogenase** 酒石酸脫氫酶  
**tartrate epimerase** 酒石酸表異構酶  
**tartronate** 羥基丙二酸  
**tartronate-semialdehyde reductase** 羥基丙二酸半醛還原酶  
**tartronate-semialdehyde synthase** 羥基丙二酸半醛合酶  
**tartronic acid** 羥基丙二酸  
**tastebud** 味蕾  
**taurine** 牛磺酸  
**taurine aminotransferase** 牛磺酸轉氨酶  
**taurine dehydrogenase** 牛磺酸脫氫酶  
**taurocholate** [1] 牛磺膽酸 [2] 牛磺膽酸鹽、酯、根  
**taurocholic acid** 牛磺膽酸  
**tautomer** 互變異構體

tautomerism 互變異構(現象)	teloreduplication 末期複製
tautomeride 互變異構體	Temin's enzyme 梯敏氏酶
T-cell T細胞；胸腺產生細胞	temperate phage 溫和噬菌體
d TDP-glucose 4,6-dehydratase 胸苷二磷酸葡萄糖 4,6-脫水酶	temperature coefficient 溫度係數
d TDP-4-ketorhamnose 3,5-epimerase 胸苷二磷酸-4-酮鼠李糖 3,5-表異構酶	temperature sensitive mutant 溫度敏感突變體
d TDP-4-ketorhamnose reductase 胸苷二磷酸-4-酮鼠李糖還原酶	template 模板
teichoic acid 磷壁(酸)質	template DNA 模板DNA
teichoic-acid synthase 磷壁(酸)質合酶	template strand 模板鏈
teicholytic enzyme 磷壁(酸)質分解酶	temporal adaptation 時間適應
telergone 信息激素	temporal coding 時間編碼
telethermometer 遙測溫度計	tendomucoid 腱粘蛋白
telolemma 終膜	tendon 腱
telomere 端粒	tenebrio $\alpha$ -proteinase 米粉蟲 $\alpha$ -蛋白酶
telophase 末期〔細胞分裂〕	tensiometer 張力計
	tension 張力
	tenuazonic acid 細交鏈胞菌酮酸
	tephigram 煙溫圖
	teratoma 畸胎瘤
	C-terminal C-末端；羧基末端

<b>N-terminal</b>	<b>N-末端；氨基</b>
末端	
<b>terminal amino group</b>	
末端氨基	
<b>terminal carboxyl group</b>	
末端羧基	
<b>terminal deoxynucleotidyl transferase</b>	末端脱
氧核苷酰轉移酶	
<b>terminal enzyme [DNA]</b>	
末端轉移酶	
<b>terminal incorporation</b>	
末端摻入	
<b>terminal repetition</b>	末端重複
<b>termination</b>	終止
<b>termination codon</b>	終止
密碼子	
<b>termination factor</b>	終止
因子	
<b>termination signal</b>	終止
信號	
<b>terminator</b>	終止符
<b>terminator codon</b>	終止密碼子
<b>terminus</b>	末端
<b>termone</b>	藻類定性(別)素
<b>ternary complex</b>	三元絡
	合物
	<b>terpene</b> 菲
	<b>terramycin</b> 土霉素
	<b>tertiary structure</b> 三級
	結構
	<b>testosterone</b> 雄(甾)酮
	<b>testosterone dehydrogenase</b> 雄酮脫氫酶
	<b>tethelin</b> 生長激素
	<b>tetracycl(e)</b> 四環素
	<b>tetrahydrobiopterin</b> 四
	氫生物蝶呤
	<b>tetrahydrocortisol</b> 四氫
	皮質(甾)醇
	<b>tetrahydrocortisone</b> 四氫
	可的松
	<b>tetrahydrofolate dehydrogenase</b> 四氫葉酸脫氫酶
	<b>tetrahydrofolic acid</b> 四
	氫葉酸
	<b>tetrahydropteridine</b> 四氫
	蝶啶
	<b>tetramer</b> 四聚體；四聚物
	<b>tetramethyl ethylene diamine (TEMED)</b> 四甲
	基乙二胺
	<b>tetramethylene diamine</b>
	丁二胺；腐胺

**tetraploid** 四倍體  
**tetrodotoxin** 河豚毒素  
**tetrose** 丁糖  
**T-factor** T-因子  
**theanine** 茶氨酸  
**theobromine** 可可碱  
**theophylline** 茶碱  
**theoretical biology** 理論生物學  
**theory of evolution** 進化論  
**therapeutics** 治療學  
**thermal balance** 热平衡  
**thermal capacity** 热容量  
**thermionic** 热電子的；熱離子的  
**thermistor** 热敏電阻  
**thermoconductivity** 導熱性  
**thermodenaturation** 热變性（作用）  
**thermodynamics** 热力學  
**thermolabile** 不耐熱的  
**thermolability** 不耐熱性；熱不穩定性  
**thermolysin** 嗜熱菌蛋白酶  
**thermolysis** [1] 热分解

[2] 热散  
**thermophilic yeast** 嗜熱酵母  
**thermophily** 嗜熱性  
**thermoreceptor** 溫度感受器  
**thermoregulator** 溫度調節器  
**thermostable** 耐熱的  
**thermostable  $\alpha$ -amylase** 耐熱  $\alpha$ -澱粉酶  
**thermostability** 耐熱性；熱穩定性  
**thermostat** 恒溫器  
**thermotaxis** 向熱性；趨溫性  
**thiaminase** 硫胺素酶  
**thiamine** 硫胺素  
**thiamine carboxylic acid** 硫胺素羧酸  
**thiamine diphosphate kinase** 硫胺素二磷酸激酶  
**thiamine kinase** 硫胺素激酶  
**thiamine monophosphate kinase** 硫胺素單磷酸激酶  
**thiamine-phosphate pyrophosphorylase** 磷酸硫胺素焦磷酸化酶

thiamine pyrophosphate	
硫胺素焦磷酸	
thiamine pyrophosphokinase	硫胺素焦磷酸激酶
thiamine pyridinylase	硫胺素吡啶化酶
thiamine triphosphatase	硫胺素三磷酸酶
thiazole	噻唑
thienylalanine	噻吩丙氨酸
thin-layer chromatography	薄層層析
thin-layer isoelectric focusing	薄層等電聚焦
thiochrome	硫色素
thioctic acid	硫辛酸
thiocyanic acid	硫氰酸
thioester bond	硫酯鍵
thioglycosidase	葡萄糖硫苷酶
thioglycollic acid	巯基乙酸
6-thioguanine(6TG)	6-巯基鳥嘌呤
thiokinase	硫激酶
thiolase	硫解酶
thiolhistidine	巯基組氨酸

酸	
thiol methyltransferase	硫醇轉甲基酶
thiol oxidase	硫醇氧化酶
thiol proteinase	硫蛋白酶
thiol transferase	硫轉移酶
thiolsis	硫解作用
5'-thiomethyl adenosine	5'-甲硫基腺苷
thiopanic acid	泛磺酸
thiophene	噻吩
thiophorase	輔酶A轉移酶
thioredoxin	硫氧還蛋白
thiostrepton	硫鏈絲菌肽
thiosulfate transsulfurase	硫代硫酸轉硫酶
thiouracil	硫尿嘧啶
thiourea	硫脲
thixotropy	觸變作用；搖溶現象
threonine(The)	蘇氨酸
threonine aldolase	蘇氨酸 醣醛縮酶
threonine dehydratase	蘇氨酸脫水酶

<b>threonine dehydrogenase</b>
蘇氨酸脫氫酶
<b>threonine racemase</b> 蘇氨酸消旋酶
<b>threonine synthase</b> 蘇氨酸合酶
<b>threonine synthetase</b> 蘇氨酸合成酶
<b>threonyl-tRNA</b> 蘇氨酰-tRNA
<b>threonyl-tRNA synthetase</b> 蘇氨酰-tRNA合成酶
<b>threose</b> 蘇糖
<b>threshold</b> 閾；限
<b>threshold value</b> 閾值
<b>thrombase</b> 凝血酶
<b>thrombin</b> 凝血酶
<b>thrombinogen</b> 凝血酶原
<b>thrombocyte</b> 血小板
<b>thrombocytopenia</b> 血小板減少症
<b>thrombocytosis</b> 血小板增多症
<b>thrombogen</b> 凝血酶原
<b>thrombokinase</b> 凝血酶原激酶
<b>thromboplastin</b> 促凝血酶原激酶

<b>thromboplastinogen</b> 促凝血酶原激酶原；抗血友病因子A
<b>thrombosis</b> 血栓形成
<b>thrombospondin</b> 凝血栓蛋白
<b>thrombosthenin</b> 血栓收縮蛋白
<b>thrombotonin (5-HT)</b> 5-羥色胺
<b>thrombozyme</b> 凝血酶原激酶
<b>thrombus</b> 血栓
<b>thymidine(T;dT)</b> 胸苷
<b>thymidine diphosphate (TDP; dTDP)</b> 胸苷二磷酸
<b>thymidine kinase</b> 胸苷激酶
<b>thymidine 2 oxoglutarate dioxygenase</b> 胸苷2-酮戊二酸雙加氧酶
<b>thymidylate synthetase</b> 胸苷酸合成酶
<b>thymidylic acid (TMP; dTMP)</b> 胸苷酸
<b>thymine (Thy)</b> 胸腺嘧啶

thymine deoxyriboside	thyrotropin releasing factor (TRF; TRH)
kinase 胸昔激酶	
thymocresin 胸腺促生長素	促甲狀腺激素釋放因子
thymocyte 胸腺細胞	thyroxine 甲狀腺素
thymol 膜香草酚	tikitiki 米糠；米糠酒精
thymonucleic acid	提取液
胸腺核酸	tissue 組織
thymoquinone 百里香醌	tissue culture 組織培養
thymosin 胸腺素；胸腺浸膏	tissue homogenate 組織匀漿
thymus 胸腺	tissue slice 組織薄片
thymus gland 胸腺	titer 滴定度
thymus derived cell	titrable acidity 可滴定酸度
(T-cell) 胸腺產生細胞	titration 滴定
; T細胞	titration curve 滴定曲線
thyrocalcitonin 降血鈣素	toad poison 蟾蜍毒素
thyroid 甲狀腺	tobacco mosaic virus (TMV) 烟草花葉病毒
thyroid binding globulin	tocotrienol 母育酚
(TBG) 甲狀腺結合球蛋白	tocopheramine 生育胺
thyroglobulin 甲狀腺球蛋白	tocopherol 生育酚；維生素 E
thyrotoxicosis 甲狀腺毒症	tocopheronic acid 生育酸
thyrotropic hormone 促甲狀腺激素	tocopherylamine 生育胺
thyrotropin 促甲狀腺激素	tolerance 耐量
	tolidine 聯甲苯胺
	toluene 甲苯

**tomatidine** 番茄碱  
**tomatine** 番茄昔  
**toroid structure** 超環面  
 結構  
**Torula utilis** 產蛋白圓  
 酵母  
**torularhodin** 紅酵母紅素  
**total acidity** 總酸度  
**toxalbumin** 毒白蛋白  
**toxemia** 毒血症  
**toxic** 毒的  
**toxic amine** 毒胺  
**toxicidum** 解毒藥  
**toxicity** 毒性；毒力  
**toxicology** 毒物學；毒理  
 學  
**toxin** 毒素  
**toxoflavin** 毒黃素  
**toxogen** 毒物原  
**toxohormone** 癌毒激素  
**toxoid** 類毒素  
**toxophore** 毒性基團  
**toxophylaxin** 毒性抵抗素  
**toxoplasm** 毒漿體  
**toxosozin** 毒素破壞素  
**trace** 痕量；痕迹  
**trace amount** 痕量  
**trace element** 痕量元素；

微量元素  
**tracer** 示踪物；標記物  
**tracer isotope** 示踪同位  
 素  
**trachitis** 氣管炎  
**trailing ion** 尾隨離子  
**trail pheromone** 追踪信息  
 素  
**transacetylase** 轉乙酰酶  
**transacetylation** 轉乙酰  
 作用  
**trans-aconitic acid** 反烏  
 頭酸  
**transacylation** 轉酰基作  
 用  
**transaldimination** 轉醛亞  
 胺作用  
**transaldolase** 轉醛醇酶  
**transamidase** 轉酰胺酶  
**transamidation** 轉酰胺基  
 作用  
**transamidinase** 轉胺基酶  
**transaminase** 轉氨(基)酶  
**transamination** 轉氨(基)  
 作用  
**trans blot** 轉漬  
**transcarbamylase** 轉氨甲  
 酰酶

transcortin 皮質激素傳遞蛋白	transformator 變換器；變壓器
transcript 轉錄物	transformer [1] 轉換基因 [2] 變壓器
transcriptase 轉錄酶	transformiminase 亞氨基轉移酶
transcription 轉錄(作用)	transforming factor 轉化因子
transcription factor 轉錄因子	transformism 種變學說
transcriptional lag 轉錄滯後	transformylase 轉甲酰酶
transducer [1] 轉導物 [2] 轉換器；傳感器	transfusion 輸血
transducin 轉導素	transglucosidase 轉葡萄糖苷酶
transductant 轉導體	transglycosidase 轉糖苷酶
transduction 轉導(作用)	transglycosidation 轉糖苷作用
transferase 轉移酶	transglycosylation 轉糖基作用
transfer factor 轉移因子	transhydrogenase 轉氫酶
transfer function [1] 轉移功能 [2] 傳遞函數	transhydroxymethylase 轉羥甲基酶
transfer RNA (tRNA) 轉移核糖核酸	transient repression 瞬時阻遏
transferring enzyme 轉移酶	transient state 過度態
transferrin 鐵傳遞蛋白	trans-isomer 反式異構體
transformant 轉化體	trans-isomerism 反式異構(作用)
transformation 轉化(作用)	

**transition** [1] 轉換；[2] 過度

**transition state** 過度態

**transketolase** 轉酮醇酶

**translation** 翻譯；轉譯

**translation phase** 翻譯期

**translator** [1] 譯碼機  
[2] 譯者

**translocase** 轉位酶；移位酶

**translocation** 轉位（作用）；移位（作用）

**translocator** 轉位分子

**translucent** 半透明的

**transmethylase** 轉甲基酶

**transmethylation** 轉甲基作用

**transmission** [1] 運輸；傳送 [2] 發射

**transmittance** 透光度

**transmittancy** 透光率

**transmitter** [1] 傳導物質 [2] 發送機

**transmutation** 蜕變；蛻化

**transpeptidase** 轉肽酶

**transpeptidation** 轉肽作用

用

**transphosphorylase** 轉磷酸酶

**transphosphorylation** 轉磷酸作用

**transplantation antigen** 移植抗原

**transplantation immunity** 移植免疫性

**transplantation immunology** 移植免疫學

**transporton** 運送子

**transport piece** 運送肽段；分泌肽段

**transposon** 轉座子

**transsulfurase** 轉硫酶

**transthiolation** 轉硫作用

**transudate** 滲出液

**transversion** 顛換

**traumatin** 創傷激素

**trehalase** 海藻糖酶

**trehalose** 海藻糖

**trehalose-phosphatase** 海藻糖磷酸酶

**trehalose-phosphate synthase** 海藻糖磷酸合酶

**trehalose phosphorylase** 海藻糖磷酸化酶

TR factor TR因子；tR	triose phosphate 磷酸丙糖
NA釋放因子	triose phosphate dehydrogenase 磷酸丙糖脫氫酶
triad 三合體	triose phosphate isomerase 磷酸丙糖異構酶
tribasic acid 三元酸	tripalmitin 三棕櫚酸甘油酯
tributyrin 三丁酸甘油酯	tripeptidase 三肽酶
tributyrinase 三丁酸甘油酯酶	tripeptide aminopeptidase 三肽氨肽酶
tricaprin 三癸酸甘油酯	triphosphatase 三磷酸(酯)酶
tricarboxylic acid cycle (TCACycle) 三羧酸循環	triple helix 三股螺旋
trichloroacetic acid (TCA) 三氯醋酸	triple point 三相點
trichodermatin 木霉菌素	triplet [1] 三聯體 [2] 三重線態
tricin 麥黃酮	triplet code 三聯體密碼
trigger 觸發器	triolet hypothesis 三聯體假說
trigger mechanism 觸發機制	triploid 三倍體
triglyceride 甘油三酯	triploidy 三倍性
trihydrate 三水化合物	tris buffer 三羥甲基氨基甲烷緩衝液
triketohydrindene hydrate (水合)茚三酮	trisacharide 三糖
trimer 三聯體；三聚體	tristearin 三硬脂酸甘油酯
trimethylamine 三甲胺	tritiated compound 氚標記化合物
trimming 修剪	
trinitride 叠氮化合物	
trinitrin 三硝酸甘油酯	
triolein 三油酸甘油酯	
triose 丙糖	

tritium 氚	nase 色氨酸 2,3-雙加氧酶
tritium-labeled 氚標記的	
trivalent [1]三價的 [2]三價染色體	
trop(h)ic hormone 促激素	
tropism 向性	
tropocollagen 原膠原蛋白	
troponelastin 彈性蛋白原	
tropomyosin 原肌球蛋白	
troponin 肌鈣蛋白	
trypsin 胰蛋白酶	
trypsinogen 胰蛋白酶原	
tryptamine 色胺	
tryptamine N-methyl transferase 色胺N-甲基轉移酶	色氨酸合酶
tryptophan acetyltransferase 色氨酸轉乙酰酶	tryptophanyl-tRNA synthetase 色氨酸-tRNA合成酶
tryptophan aminotransferase 色氨酸轉氨酶	tubercidin 殺結核菌素
tryptophanase 色氨酸酶	tuberculin 結核菌素
tryptophan decarboxylase 色氨酸脫羧酶	tuberin [1]抗結核菌素
tryptophan desmolase 色氨酸碳鏈酶	[2]馬鈴薯球蛋白
tryptophan 2,3-dioxygenase 色氨酸 2,3-雙加氧酶	tubulin 微管蛋白
	tumor 腫瘤
	tumour 腫瘤
	tumour specific antigen 腫瘤特異抗原

**tunicamycin** 膜霉素；衣  
 霉素  
**turanose** 松二糖  
**turbidimeter** 比濁計  
**turbidimetry** 比濁法  
**turmerone** 薑黃酮  
**turnip yellow mosaic vi-  
 rus** 蕃蕷黃花葉病毒  
**turnover** 頭倒；周轉；轉  
 換  
**turnover number** 轉換數  
**turnover rate** 轉換率  
**two-dimensional gel ele-  
 ctrophoresis** 二元凝  
 膠電泳  
**two-dimensional paper  
 chromatography** 雙向  
 紙層折  
**tyraminase** 酪胺酶；單胺  
 氧化酶  
**tyramine** 酪胺  
**tyramine methyltransfe-  
 rase** 酪胺轉甲基酶  
**tyramine oxidase** 酪氨  
 氧化酶  
**tyrocidine** 短桿菌酪肽  
**tyrosinase** 酪氨酸酶  
**tyrosine(Tyr)** 酪氨酸

**tyrosine 2,3-aminomuta-  
 se** 酪氨酸 2,3-氨基變位  
 酶  
**tyrosine aminotransfer-  
 ase** 酪氨酸轉氨酶  
**tyrosine carboxypeptida-  
 se** 酪氨酸羧肽酶  
**tyrosine decarboxylase**  
 酪氨酸脫羧酶  
**tyrosine-ester sulphotra-  
 nsferase** 酪氨酸-酯轉硫  
 酸酶  
**tyrosine iodinase** 酪氨酸  
 碘化酶  
**tyrosine 3-monoxygenase**  
 酪氨酸 3-單加氧酶  
**tyrosine phenol-lyase**  
 酪氨酸酚裂合酶  
**tyrosinosis** 酪氨酸代謝  
 病  
**tyrosinuria** 酪氨酸  
 尿  
**tyrosyl-tRNA** 酪氨酸 -  
 tRNA  
**tyrosyl-tRNA synthetase**  
 酪氨酸 - tRNA 合成酶  
**tyrothricin** 短桿菌  
 肽

## U

**ubiquinone** 泛醌；輔酶 Q  
**ulcer** 溃瘍  
**ultracentrifuge** 超速離心機  
**ultracentrifugation** 超速離心（作用）  
**ultrachondriome** 超綫粒體  
**ultracryotomy** 超薄切片術  
**ultrafilter** 超濾器  
**ultrafiltrate** 超濾液  
**ultrafiltration** 超濾（作用）  
**ultrafiltration membrane** 超濾膜  
**ultramicroburette** 超微量滴定管  
**ultramicroevolutionary** 超短期進化  
**ultramicroorganism** 超微生物  
**ultramicrosampling** 超微採樣  
**ultramicrosome** 超微粒體

**ultramicrospectrophotometer** 超微量分光光度計  
**ultramicrocrotome** 超薄切片機  
**ultramicrocrootomy** 超薄切片術  
**ultraphagocytosis** 超微吞噬作用  
**ultrasensitive amino-acid analyzer** 超敏氨基酸分析儀  
**ultrasonator** 超聲振蕩器  
**ultrasonication** 超聲破碎（作用）  
**ultrasonicicator** 超聲破碎機  
**ultrasonic holography** 超聲全息術  
**ultrasonic imaging** 超聲波成像  
**ultrasonography** 超聲圖記錄儀  
**ultrasound** 超聲；超聲波  
**ultrasounding** 超聲（波）處理

<b>ultrastructure</b>	超微結構
<b>ultrathin membrane</b>	超薄膜
<b>ultrathin section</b>	超薄切片
<b>ultratrace element</b>	超痕量元素
<b>ultraviolet (UV)</b>	紫外線
<b>ultraviolet absorption</b>	紫外線吸收
<b>ultraviolet injury</b>	紫外線損傷
<b>ultraviolet receptor</b>	紫外光感受器
<b>ultraviruse</b>	超(濾性)病毒
<b>umbelllic acid</b>	2,4-二羥肉桂酸
<b>unamycin</b>	烏那霉素
<b>uncatalyzed reaction</b>	非催化反應
<b>uncompensated acidosis</b>	未補償酸中毒
<b>uncompensated alkalosis</b>	未補償碱中毒
<b>unconjugated bilirubin</b>	非結合膽紅素

<b>uncoupler</b>	解偶聯劑
<b>uncoupling</b>	解偶聯(作用)
<b>uncoupling agent</b>	解偶聯劑
<b>underconsumption</b>	消耗不足
<b>undermethylation</b>	甲基化不足
<b>undernutrition</b>	營養不足
<b>undifferentiated</b>	未分化
<b>unicellular</b>	單紅胞的
<b>unicellular algae</b>	單細胞藻類
<b>uniceptor</b>	單受體
<b>unidirectional-information</b>	
<b>on flow</b>	單向信息流
<b>uniformization</b>	均勻化
<b>unimolecular layer</b>	單分子層
<b>unit</b>	單位
<b>unithiol</b>	二巯基丙醇礦酸
<b>unit operation</b>	單元操作
<b>unit pressure</b>	單位壓力
<b>unit volume</b>	單位體積
<b>unit membrane</b>	單位膜
<b>univalent antibody</b>	單價抗體

universal donor	萬能供血者	transferase	尿嘧啶磷酸核糖轉移酶
universal mixer	通用混合機	uramid	5-氨基巴比妥
universal recipient	萬能受血者	urate	尿酸
unorganized ferment	離體酶	urate oxidase	尿酸氧化酶
unpaired electron	無配對電子	urate ribonucleotide phosphorylase	尿酸核苷酸磷酸化酶
unsaturated fatty acid	不飽和脂肪酸	uraturia	尿酸尿
unspiralized region	非螺旋區	urea	脲；尿素
unwindase	解旋酶	urea carboxylase	
unwinding protein	解鏈蛋白	urea citrate	檸檬酸脲
uptake rate	攝入率	urea clearance test	尿素清除率試驗
uracil(Ura)	尿嘧啶	urease	脲酶；尿素酶
uracil-5-carboxylate		ureidoglycollate dehydrogenase	脲基羥乙酸脫氫酶
decarboxylase	5-羧酸	ureidoglycollate lyase	脲基羥乙酸裂合酶
uracil脱羧酶		β-ureidoisobutyric acid	β-脲基異丁酸
uracil dehydrogenase	尿嘧啶脫氫酶	β-ureidopropionase	β-脲基丙酸酶
uracil deoxyriboside t-		β-ureidopropionic acid	β-脲基丙酸
riphosphatase	脫氧尿苷三磷酸酶		
uracil phosphoribosylt-			

**ureidosuccinase**

脲基琥珀酸酶

**ureidosuccinic acid**

脲基琥珀酸

**ureogenesis** 脲生成(作用)

**ureometer** 尿素計

**uremia** 尿毒症

**ureotelic** 排尿素的

**ureotelism** 排尿素代謝

**ureter** 輸尿管

**urethra** 尿道

**uric acid** 尿酸

**uric acid riboside**

尿酸核苷

**uricase** 尿酸酶

**uricogenesis** 尿酸生成(作用)

**uricolysis** 尿酸分解(作用)

**uricotelic** 排尿酸的

**uricotelism** 排尿酸代謝

**uridine (U)** 尿苷

**uridine diphosphate**

(UDP) 尿苷二磷酸

**uridine diphosphate glucose (UDPG)**

尿苷二磷酸葡萄糖

**uridine diphosphate reductase** 尿苷二磷酸還原酶

**uridine kinase** 尿苷激酶

**uridine monophosphate**

(UMP) 尿苷酸

**uridine nucleosidase**

尿苷核苷酶

**uridine phosphorylase**

尿苷磷酸化酶

**uridine triphosphate**

(UTP) 尿苷三磷酸

**uridylate** 尿苷酸

**uridylic acid (UMP)**

尿苷酸

**uridyltransferase**

尿苷酰轉移酶

**urinary calculus** 尿石

**urinary concretion** 尿石

**urine** 尿

**urobilin** 尿膽素

**urobilinogen** 尿膽素原

**urobilinuria** 尿膽素尿

**urocanase** 尿刊酸酶

**urocanate hydratase**

尿刊酸水合酶

**urocanate dehydrogenase**

尿刊酸脫氫酶

**urocanic acid** 尿刊酸

<b>urocanylcholine</b>	
尿刊酰膽碱	
<b>urochrome</b> 尿色素	
<b>urochromogen</b> 尿色素原	
<b>urocortisone</b> 四氫可的松； 尿可的松	
<b>uroerythrin</b> 尿赤素	
<b>uroflavin</b> 尿黃素	
<b>urogastrone</b> 尿抑胃素	
<b>urokinase</b> 尿激酶	
<b>uronate dehydrogenase</b>	
糖醛酸脫氫酶	
<b>uronic acid</b> 糖醛酸	
<b>uronolactonase</b> 糖醛酸內 酯酶	
<b>uroporphyrin</b> 尿卟啉	
<b>uroporphyrinogen</b> 尿卟啉 原	
<b>uroporphyrinogen III cos- ynthetase</b> 尿卟啉原III共 合成酶	

<b>uroporphyrinogen decar- boxylase</b> 尿卟啉原脫羧 酶
<b>uroporphyrinogen I syn- thase</b> 尿卟啉原I合酶
<b>uropterin</b> 尿硫蝶呤
<b>urorubin</b> 尿紅質
<b>urothion</b> 尿硫蝶呤
<b>rotoxin</b> 尿毒素
<b>urotropin (e)</b> 烏洛托品； 環六亞甲基四胺
<b>uroxanthin</b> 尿黃質
<b>uroxisome</b> 尿酸酶體
<b>urprotein</b> 原始蛋白質
<b>used liquid</b> 廢液
<b>usnein</b> 地衣酸
<b>uteroverdin</b> 膽綠素
<b>utilization ratio</b> 利用 率
<b>U-tube</b> U型管
<b>U-turn</b> U型轉折

## V

**vaccina** 牛痘

**vaccination** 種牛痘；接種  
疫苗

**vaccine** [1] 疫苗；菌苗  
[2] 牛痘苗

**vacuo** 真空

**vacuole** 空泡

**vacuum** 真空

**vacuum distillation** 真  
空蒸餾

**vacuum drier** 真空乾燥器

**vacuum drying** 真空乾燥

**vacuum evaporation** 真空  
蒸發

**vacuum filter** 真空過濾  
機

**vacuum manometer** 真空壓  
力計

**vacuumometer** 真空計

**vacuum pump** 真空泵

**vacuum tank** 真空罐

**vacuum tower** 真空蒸餾塔

**valeramide** 戊酰胺

**valeric acid** 戊酸

**valine(Val)** 繼氨酸

**valine decarboxylase** 繼  
氨酸脫羧酶

**valine dehydrogenase** 繼  
氨酸脫氫酶

**valinomycin** 繼氨酸素

**valve** 閥(門)

**valyl-tRNA synthetase**  
繼氨酸酰-tRNA合成酶

**vancomycin** 萬古霉素

**Van Slyke amino nitrogen  
method** 范斯萊克氨基氮測  
定法

**Van Slyke ninhydrin met-  
hod** 范斯萊克茚三酮二氧化  
化碳測定法

**vapor** 蒸氣

**vaporation** 蒸發

**vaporization heat** 蒸發熱

**vaporizer** 汽化器

**variant** 變種；變異體；變  
形

**variable region** 可變區

**vasoconstriction** 血管收  
縮

**vasoconstrictor** 血管收縮

劑	vicianose 荚豆二糖
vasodilatin 血管擴張素	vicilin 豌豆球蛋白
vasodilator 血管擴張劑	vignin 豇豆球蛋白
vasopressin 後葉加壓素	villikinin 腸絨毛促動素
vasotocin 管催產素	villus 絨毛
vector 載體	vinblastine(VBL) 長春花碱
vegetation [1]營養體	vincristine(VCR) 長春新碱
[2]增殖體	viosterol 鈣化甾醇；維生素 D <sub>2</sub>
vehicle 載體	viral capsid protein 病毒衣殼蛋白
vengicide 旺地殺菌素	viral DNA 病毒DNA
venom 毒液	viral oncogene 病毒癌基因
verdoflavin 核黃素；維生素 B <sub>2</sub>	viral RNA 病毒RNA
verdohemochrome 膽綠素原	viral-specific enzyme 病毒性酶
verdohemoglobin 膽綠蛋白	viridin 綠膠霉素
verdoperoxidase 綠過氧化物酶	virion 病毒粒子；殼包核酸
vernalization 春化作用	viroid 類病毒；無殼病毒
vernine 鳥昔	virology 病毒學
version [1]翻譯 [2]轉位術	virulence 毒性；毒力
vesicant 糜爛劑；起疱劑	virus 病毒
vesicle 泡；囊	viscera 內臟
vessel (血)管	viscidity 粘性
viability 生育力；成活力	viscosimeter 粘度計
vibrator 振蕩器；振動子	

**viscosimetry** 粘度測定法  
**viscosity** 粘度  
**viscosity analyzer**  
 粘度分析儀  
**viscosity index** 粘度係數  
**vision** 視力；視覺  
**visna virus** 綿羊髓鞘脫落  
 病毒  
**visual field** 視野  
**visual purple** 視紫紅質  
**visual violet** 視紫質  
**vitagonist** 維生素拮抗物  
**vital stain** 活體染料  
**vitamer** 同效維生素  
**vitameter** 維生素分析儀  
**vitamin A** 維生素A  
**vitamin A alcohol** 維生素A (醇)  
**vitamin B** 維生素B  
**vitamin B complex**  
 複合維生素B

**vitamin C** 維生素C  
**vitamin D** 維生素D  
**vitamin D palmitate**  
 維生素D棕櫚酸酯  
**vitamin D sulfate**  
 維生素D硫酸酯  
**vitamine** 維生素  
**vitamin E** 維生素E  
**vitamin K** 維生素K  
**vitamin PP** 維生素PP；烟酸；烟酰胺  
**vitellin** 卵黃磷蛋白  
**vitellomucoid** 卵黃類粘蛋白  
**vitiligo** 白斑病；白癲風  
**vitreous fluid** 玻璃狀液  
**vitreous humor** 玻璃體液  
**volatility** 挥發性；揮發度  
**volume capacity** 容量  
**volumetric flask** 容量瓶  
**vortex** 涡流；旋渦

## W

wall colling 器壁冷却

wall effect 器壁效應

warburg manometric apparatus 華勃氏呼吸儀

warm antibody 热抗体

warming 加熱

wash-bottle 洗瓶

washer 洗滌機

washing liquid 洗液

washing tank 洗滌槽

waste 廢棄物

waste water 廢水

waste water treatment 廢水處理

Watson-Crick model 華生

-克里克模型

wavelength 波長

wax 蠟

whey 乳清

white corpuscle 白細胞

willardin 尿嘧啶丙氨酸

winding number 繞數

wobble hypothesis 擬動

假說

woorara 箭毒

wound hormone 瘡傷

激素

## X

**xanthemia** 胡蘿蔔素血

**xanthine(Xan)** 黃嘌呤

**xanthine dehydrogenase**

黃嘌呤脫氫酶

**xanthine nucleotide** 黃

昔酸

**xanthine oxidase** 黃嘌呤

氧化酶

**xanthine phosphoribosyl-**

**transferase** 黃嘌呤磷

酸核糖轉移酶

**xanthomatosis** 黃瘤病

**xanthomycin** 鏈霉黃素

**xanthophyll** 葉黃素；胡蘿

蔴醇

**xanthoproteic reaction**

黃蛋白反應

**xanthoprotein** 黃蛋白

**xanthopterin** 黃蝶呤

**xanthosine(X)** 黃昔

**xanthyllic acid(XMP)**

黃昔酸

**xenobiotic chemical** 異  
生化合物

**xenogeneic** 異種的

**xenograft** 異種移植

**xenoplastic transplantation** 異種移植

**xeroderma pigmentosa** 着  
色性乾皮病；DNA修復酶

缺乏病

**xerophthalmia** 乾眼症

**xerosis** 乾燥病

**X-ray diffraction** X-射線  
衍射

**xylan** 木聚糖

**xylanase** 木聚糖酶

**xylan synthase** 木聚糖合  
酶

**xylene** 二甲苯

**xylitol** 木糖醇

**xyloascorbic acid** 木糖型  
抗壞血酸

**xyloketose** 木酮糖

**xylonic acid** 木糖酸

**xylose** 木糖

**xylose dehydrogenase**

木糖脫氫酶

**xylose isomerase** 木糖異  
構酶

**xylose-1-phosphate uridylyltransferase** 1-磷酸  
酸木糖尿苷酰轉移酶  
**xyloside** 木糖苷

**xylulokinase** 木酮糖激酶  
**xylulose** 木酮糖  
**xylulose reductase** 木酮  
糖還原酶

## Y

**yeast** 酵母

**yeast extract** 酵母膏；酵母提取物

**yeast proteinase** 酵母蛋白酶

白酶

**yellow enzyme** 黃酶

**yellow spot** 黃斑

**yolk** 蛋黃

## Z

**zea mays** 玉米

**zeatin** 玉米素

**zeaxanthin** 玉米黃質

**zein** 玉米醇溶蛋白

**zero order reaction** 零級反應

**zeta-potential**  $\zeta$ -電位

**zonal centrifugation** 區帶離心

**zonal electrophoresis** 區帶電泳

**zwischenferment** 間酶；  
6-磷酸葡萄糖脫氫酶

**zwitterion** 兩性離子

**zwitterionic buffer** 兩性離子緩衝液

**zygosis** 接合

**zygosome** 接合染色體

**zygote** [1] 接合子 [2] 受精卵

**zymase** 釀酶

**zyme** 酶

**zymine** 脂酶製劑

**zymochemistry** 酶化學

**zymogen** 酶原

**zymogram** 酶譜

**zymohexase** 醛縮酶

**zymoid** 類酶的

**zymology** 酶學

**zymolysis** 酶解作用

**zymometer** 發酵計

**zymoprotein** 酶蛋白

**zymosan** 酵母多糖

**zymosis** 發酵

**zymosterol** 酵母甾醇

## 附錄

### 一、常用生物工程名詞縮寫

<b>A</b>	<b>absorbance</b>	吸光率
<b>A;Ado</b>	<b>adenosine</b>	腺苷
<b>dA;dAdo</b>	<b>deoxyadenosin</b>	脫氧腺苷
<b>ACG</b>	<b>accelerator globulin</b>	促凝血球蛋白
<b>ACh</b>	<b>acetylcholine</b>	乙酰膽碱
<b>AChase</b>	<b>acetylcholinesterase</b>	乙酰膽碱酯酶
<b>ACP</b>	<b>acyl carrier protein</b>	脂酰載體蛋白
<b>ACTH</b>	<b>adrenocorticotropic hormone</b>	促腎上腺皮質激素
<b>Ade</b>	<b>adenine</b>	腺嘌呤
<b>ADP</b>	<b>adenosine diphosphate</b>	腺苷二磷酸
<b>Ala</b>	<b>alanine</b>	丙氨酸
<b>AMP</b>	<b>adenosine monophosphate</b>	腺苷酸
<b>cAMP</b>	<b>cyclic adenosine monophosphate</b>	環腺苷酸
<b>dAMP</b>	<b>deoxyadenosine monophosphate</b>	脫氧腺苷酸
<b>6APA</b>	<b>6-aminopenicillanic acid</b>	6-氨基青霉烷酸
<b>AkG</b>	<b>autoradiography</b>	放射自顯影
<b>APF</b>	<b>animal protein factor</b>	動物蛋白因子
<b>ARG</b>	<b>autoradiography</b>	放射自顯影
<b>Arg</b>	<b>arginine</b>	精氨酸

<b>A site</b>	<b>aminoacyl site</b>	氨酰基部位
<b>Asn</b>	<b>asparagine</b>	天冬酰胺
<b>Asp</b>	<b>aspartic acid</b>	天冬氨酸
<b>ATP</b>	<b>adenosine triphosphate</b>	腺苷三磷酸
<b>ATPase</b>	<b>adenosine triphosphatase</b>	腺苷三磷酸酶
<b>BAL</b>	<b>dimercaprol, dimercapto-</b> <b>propanol</b>	二巯基丙醇
<b>BCG</b>	<b>Bacille Calmette-Guerin</b>	卡介苗
<b>BCM</b>	<b>bicyclomycin</b>	二環素；雙環 霉素
<b>BE</b>	<b>Biochemical engineering</b>	生化工程
<b>BMR</b>	<b>basal metabolic rate</b>	基礎代謝率
<b>BNF</b>	<b>biological nitrogen</b> <b>fixation</b>	生物固氮作用
<b>BOD</b>	<b>biochemical oxygen</b> <b>demand</b>	生化需氧量； 生物需氧量
<b>B.P</b>	<b>boiling point</b>	沸點
<b>BT</b>	<b>Biotechnology</b>	生物工程
<b>C, cyd</b>	<b>cytidine</b>	胞苷
<b>dC ; dCyd</b>	<b>deoxycytidine</b>	脫氧胞苷
<b>CD</b>	<b>circular dichroism</b>	圓二色性
<b>CDP</b>	<b>cytidine diphosphate</b>	胞苷二磷酸
<b>CEA</b>	<b>carcino-embryonic antigen</b>	癌胚抗原
<b>CF</b>	<b>citrovorum factor</b>	噬橙菌因子； 亞葉酸
<b>CFT</b>	<b>complement fixation test</b>	補體結合試驗
<b>CMC</b>	<b>carboxymethyl cellulose</b>	羧甲基纖維素
<b>CMP</b>	<b>cytidine monophosphate</b>	胞苷酸

---

<b>d CMP</b>	<b>d eoxycytidine monophosphate</b>	脫氧胞苷酸
<b>C o I</b>	<b>coenzyme I</b>	輔酶 I
<b>C o II</b>	<b>coenzyme II</b>	輔酶 II
<b>C oA</b>	<b>coenzyme A</b>	輔酶 A
<b>C OD</b>	<b>chemical oxygen demand</b>	化學需氧量
<b>C-onc</b>	<b>cellular oncogene</b>	細胞癌基因
<b>COP</b>	<b>control optimization program</b>	最佳控制程序
<b>CTP</b>	<b>cytidine triphosphate</b>	胞苷三磷酸
<b>CRF</b>	<b>corticotropin releasing factor</b>	促(腎上腺)皮質(激素)釋放因子
<b>Cys</b>	<b>cysteine</b>	半胱氨酸
<b>Cyt</b>	<b>cytosine</b>	胞嘧啶
<b>d -</b>	<b>dextro-</b>	右旋的
<b>D</b>	<b>density</b>	密度
<b>2,4-D</b>	<b>2,4-dichlorophenoxyacetic acid</b>	2,4-二氯苯氧乙酸
<b>DEAE</b>	<b>diethyl aminoethyl</b>	二乙氨基乙基
<b>dia</b>	<b>diameter</b>	直徑
<b>DLM</b>	<b>dosis lethalis minima</b>	最小致死量
<b>DME</b>	<b>dropping mercury electrode</b>	滴汞電極
<b>DNA</b>	<b>deoxyribonucleic acid</b>	脫氧核糖核酸
<b>DNase</b>	<b>deoxyribonuclease</b>	脫氧核糖核酸酶
<b>DNP</b>	<b>dinitrophenol</b>	二硝基苯酚
<b>DOPA</b>	<b>dihydroxyphenylalanine</b>	多巴；二羥苯丙氨酸

dsDNA	double stranded DNA	雙鏈DNA
DTT	dithiothreitol	二硫蘇糖醇
E	electric field intensity	電場強度
E	enzyme	酶
E.coli	<i>Escherichia coli</i>	大腸桿菌
ED	effective dose	有效劑量
EDTA	ethylenediamine tetraacetic acid	乙二胺四乙酸
EFG	electric field gradient	電場梯度
EM	electron microscope	電子顯微鏡
EMP	Embden-Meyerhof-Paras pathway	EMP途徑；糖酵解途徑
EPR	electron paramagnetic resonance	電子順磁共振
ESR	electron spin resonance	電子自旋共振
FAD	flavin adenine dinucleotide	黃素腺嘌呤二核苷酸
FMN	flavin mononucleotide	黃素單核苷酸
FPLC	fast protein liquid chromatography	快速蛋白質相層析
FSH	follicle-stimulating hormone	促卵泡激素
5-FU	5-fluorouracil	5-氟尿嘧啶
G ; Guo	guanosine	鳥苷
dG ; dGuo	deoxyguanosine	脫氧鳥苷
GABA	$\gamma$ -aminobutyric acid	$\gamma$ -氨基丁酸
GC	gas chromatography	氣相層析
GDP	guanosine diphosphate	鳥苷二磷酸

<b>G H</b>	<b>growth hormone</b>	生長激素
<b>G HRF</b>	<b>growth hormone releasing factor</b>	生長激素釋放因子
<b>Gln</b>	<b>glutamine</b>	谷氨酰胺
<b>Glu</b>	<b>glutamic acid</b>	谷氨酸
<b>Gly</b>	<b>glycine</b>	甘氨酸
<b>GMP</b>	<b>guanosine monophosphate</b>	鳥苷酸
<b>dGMP</b>	<b>deoxyguanosine monophosphate</b>	脫氧鳥苷酸
<b>G O T</b>	<b>glutamic-oxalacetic transaminase</b>	谷草轉氨酶
<b>G6PD</b>	<b>glucose-6-phosphate dehydrogenase</b>	6-磷酸葡萄糖脫氫酶
<b>G P T</b>	<b>glutamic-pyruvic transaminase</b>	谷丙轉氨酶
<b>G S H</b>	<b>glutathione</b>	還原型谷胱甘肽
<b>G S S G</b>	<b>glutathion(oxidized form)</b>	氧化型谷胱甘肽
<b>G T P</b>	<b>guanosine triphosphate</b>	鳥苷三磷酸
<b>G u a</b>	<b>guanine</b>	鳥嘌呤
<b>H A A</b>	<b>hepatitis associated antigen</b>	肝炎相關抗原；澳大利亞抗原
<b>H b</b>	<b>hemoglobin</b>	血紅蛋白
<b>H C G</b>	<b>human chorionic gonadotrophin</b>	人絨毛膜促性腺激素
<b>H G F</b>	<b>hyperglycemic factor</b>	高血糖因子
<b>His</b>	<b>histidine</b>	組氨酸

HLD	half lethal dose	半致死劑量
HMP	hexose monophosphate pathway	己糖單磷酸途徑
HPLC	high performance liquid chromatography	高效液相層析；高壓液相層析
HnRNA	heterogeneous RNA	核不均 RNA
5-HT	5-hydroxytryptamine	5-羥色胺
Hyp	hydroxyproline	羥脯氨酸
I ; Ino	inosine	肌苷；次黃苷
IA	immunoassay	免疫檢定
IAA	indole-3-acetic acid	吲哚乙酸
IEM	ion-exchange membrane	離子交換膜
IEP	immunolectrophoresis	免疫電泳
IF	isoelectric focusing	等電聚焦
Ig	immunoglobulin	免疫球蛋白
Ile	isoleucine	異亮氨酸
IMP	inosine monophosphate	肌苷酸；次黃苷酸
dIMP	deoxyinosine monophosphate	脫氧肌苷酸
I.P	ion pairs	離子對
ITP	inosine triphosphate	肌苷三磷酸
dITP	deoxyinosine triphosphate	脫氧肌苷三磷酸
I.U	international unit	國際單位
I.U	immunizing unit	免疫單位
JH	juvenile hormone	保幼激素
I -	laevo-	左旋的
LC	liquid chromatography	液相層析；液相色譜

<b>LDH</b>	<b>lactic dehydrogenase</b>	乳酸脫氫酶
<b>Leu</b>	<b>leucine</b>	亮氨酸
<b>LFD</b>	<b>least fatal dose</b>	最小致死量
<b>LH</b>	<b>luteinizing hormone</b>	促黃體生成激素
<b>LTH</b>	<b>luteotropic hormone</b>	催乳激素
<b>Lys</b>	<b>lysine</b>	賴氨酸
<b>Met</b>	<b>methionine</b>	甲硫氨酸；蛋氨酸
<b>6-MP</b>	<b>6-mercaptopurine</b>	6-巯基嘌呤
<b>MPD</b>	<b>maximum permissible dose</b>	最大允許劑量
<b>MPS</b>	<b>mucopolysaccharide</b>	粘多糖
<b>NAD</b>	<b>nicotinamide adenine dinucleotide</b>	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
<b>NADP</b>	<b>nicotinamide adenine dinucleotide phosphate</b>	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸
<b>NGF</b>	<b>nerve growth factor</b>	神經生長因子
<b>NMN</b>	<b>nicotinamide mononucleotide</b>	烟酰胺單核苷酸
<b>NMR</b>	<b>nuclear magnetic resonance</b>	核磁共振
<b>NPN</b>	<b>non-protein nitrogen</b>	非蛋白氮
<b>NPP</b>	<b>nitrophenyl phosphate</b>	硝基酚磷酸
<b>OD</b>	<b>optical density</b>	光密度
<b>ONPG</b>	<b>O-nitrophenyl galactoside</b>	鄰硝基酚半乳糖苷
<b>ORD</b>	<b>optical rotatory dispersion</b>	旋光色散
<b>PABA</b>	<b>p-aminobenzoic acid</b>	對氨基苯甲酸
<b>PAGE</b>	<b>polyacrylamide gel electrophoresis</b>	聚丙烯酰胺凝膠電泳
<b>PC</b>	<b>paper chromatography</b>	紙層析

PE	paper electrophoresis	紙電泳
PEG	polyethyleneglycol	聚乙二醇
PG	prostaglandin	前列綫素
PGA	pteroylglutamic acid	蝶酰谷氨酸；葉酸
PHA	phytohaemagglutinin	植物凝集素
Phe	phenylalanine	苯丙氨酸
PNA	pentose nucleic acid	戊糖核酸
Poly A	polyadenylic acid	聚腺苷酸
Poly U	polyuridylic acid	聚尿苷酸
Poly I - C	polyinosinic acidpoly-cytidylic acid	聚肌胞
PPGPP	guanosine tetraphosphate	鳥苷四磷酸
PRF	prolactin releasing factor	催乳激素釋放因子
Pro	proline	脯氨酸
PRPP	phosphoribosyl pyrophosphate	磷酸核糖焦磷酸
P-site	peptidyl site	肽基部位
PSP	phenolsulfonphthalein	酚紅
PTC	phenylthiocarbamyl-	苯氨基硫甲酰
RBC	red blood cell	紅血細胞；紅血球
RF	releasing factor	釋放因子
RNA	ribonucleic acid	核糖核酸
cRNA	chromosomal RNA	染色體 RNA
mRNA	messenger RNA	信使 RNA
mtRNA	mitochondrial RNA	線粒體 RNA
rRNA	ribosomal RNA	核糖體 RNA；核蛋白體 RNA

---

<b>sRNA</b>	<b>soluble RNA</b>	可溶性 RNA
<b>tRNA</b>	<b>transfer RNA</b>	轉移 RNA
<b>RNase</b>	<b>ribonuclease</b>	核糖核酸酶
<b>rpm</b>	<b>revolutions per minute</b>	每分鐘轉數
<b>RQ</b>	<b>respiratory quotient</b>	呼吸商
<b>S</b>	<b>Svedberg unit</b>	沉降係數；漂浮單位
<b>SCP</b>	<b>single cell protein</b>	單細胞蛋白
<b>sec</b>	<b>second</b>	秒
<b>Ser</b>	<b>serine</b>	絲氨酸
<b>STH</b>	<b>somatotrophic hormone</b>	生長激素
<b>SVP</b>	<b>subviral particle</b>	亞病毒粒子
<b>T ;dT</b>	<b>deoxythymidine</b>	脫氧胸苷
<b>TBG</b>	<b>thyroid binding globulin</b>	甲狀腺結合球蛋白
<b>TCA</b>	<b>trichloroacetic acid</b>	三氯醋酸
<b>TCA</b>	<b>tricarboxylic acid</b>	三羧酸
<b>TDP</b>	<b>thymidine diphosphate</b>	胸苷二磷酸
<b>TEMED</b>	<b>tetramethyl ethylene diamine</b>	四甲基乙二胺
<b>TEPP</b>	<b>tetraethylpyrophosphate</b>	焦磷酸四乙酯
<b>6-TG</b>	<b>6-thioguanine</b>	6-巯基鳥嘌呤
<b>TH</b>	<b>thyrotropic hormone</b>	促甲狀腺激素
<b>Thr</b>	<b>threonine</b>	蘇氨酸
<b>Thy</b>	<b>thymine</b>	胸腺嘧啶
<b>TMP ;</b>	<b>deoxythymidine</b>	胸苷酸
<b>dTMP</b>	<b>monophosphate</b>	
<b>TMV</b>	<b>tobacco mosaic virus</b>	烟草花葉病毒
<b>TRF</b>	<b>thyrotropin releasing factor</b>	促甲狀腺素釋放因子

---

Trp	tryptophane	色氨酸
Tyr	tyrosine	酪氨酸
U ; Urd	uridine	尿苷
UDP	uridine diphosphate	尿苷二磷酸
UDPG	uridine diphosphate glucose	尿苷二磷酸葡萄糖
UMP	uridine monophosphate	尿苷酸
Ura	uracil	尿嘧啶
UTP	uridine triphosphate	尿苷三磷酸
UV	ultraviolet	紫外線
Val	valine	缬氨酸
VCR	vincristine	長春新碱
VBL	vinblastine	長春花碱
V-onc	viral oncogene	病毒癌基因
X ; Xao	xanthosine	黃苷
Xan	xanthine	黃嘌呤
XMP	xanthosine monophosphate	黃苷酸

## 二、希臘字母讀音表

字母	英 文 注 音	讀 音
Α α	alpha	('ælfə)
Β β	beta	('bi:tə, 'beite)
Γ γ	gamma	(g ɔ:mə)
Δ δ	delta	('deltə)
Ε ε	epsilon	(ep'sailən, 'epsilen)
Ζ ζ	zeta	('zi:tə)
Η η	eta	('i:tə, 'eitə)
Θ θ	theta	('θi:tə)
Ι ι	iota	(ai'outə)
Κ κ	kappa	('k ɔ:pə)
Λ λ	lambda	('l ɔ:mdə)
Μ μ	mu	(mju:)
Ν ν	nu	(nju:)
Ξ ξ	xi	(gzai, ksai, zai)
Ο ο	omicron	(ou'maikrən)
Π π	pi	(pai)
Ρ ρ	rho	(rou)
Σ σ	sigma	('sigmə)
Τ τ	tau	(tə:)
Υ υ	upsilon	(ju:p'sailən, 'ju:psilən)
Φ φ	phi	(fai)
Χ χ	chi	(kai)
Ψ ψ	psi	(psai)
Ω ω	omega	('oumigə)



# 大專各科系工具書

阿拉伯語·漢語辭典 ..... 汪士鑑編修 ... 特價 700 元  
馬來亞語·漢語辭典 ..... 劉居然編修 ... 特價 420 元  
韓華大辭典 ..... 戴郁軌等編 ... 特價 900 元  
德華辭典 ..... 左秀靈編 ... 特價 250 元  
法華辭典 ..... 左秀靈主編 ... 特價 350 元  
西華辭典 ..... 左秀靈編 ... 特價 250 元  
西華大辭典 (聖經紙本) ..... 左秀靈主編 ... 特價 480 元  
新漢英辭典 ..... 吳佳倩編 ... 特價 250 元  
英漢新字辭典 ..... 王憲生主編 ... 特價 300 元  
英文成語大辭典 ..... 王明良主編 ... 特價 880 元  
英文習語熟語成語慣用語辭典 ... 莊以淳譯 ... 特價 320 元  
俄華辭典 ..... 李 瑋編 ... 特價 350 元  
日華辭典 ..... 日·井上翠編 ... 特價 360 元  
日語軍語辭典 ..... 陳廣榮編譯 ... 特價 440 元  
日語漢字讀音辭典 ..... 左秀靈編 ... 特價 330 元  
日語常用分類詞彙 ..... 左宜有編 ... 特價 400 元  
日本姓氏人名大辭典 ..... 吳佳倩主編 ... 特價 980 元  
科技工程大辭典 ..... 劉繼湘·連錦杰主編 ... 特價 960 元  
專科分類名詞辭典 ..... 左秀靈編 ... 特價 580 元  
英漢綜合科學技術辭典 ..... 左秀靈主編 ... 特價 450 元  
科技英文縮寫辭典 ..... 李樹聲主編 ... 特價 500 元  
英漢科技縮寫大辭典 ..... 左秀靈主編 ... 特價 780 元  
機械傳動技術辭典 ..... 左宜德等編 ... 特價 600 元  
英漢技工辭典 ..... 李啓鵬編 ... 特價 240 元  
真空技術名詞辭典 ..... 廖國燦主編 ... 特價 350 元  
鑄造學名詞辭典 ..... 蔡淑娟主編 ... 特價 240 元  
管道工程名詞辭典 ..... 劉繼湘等譯 ... 特價 580 元  
模造成型工藝名詞辭典 ..... 魏榮萬等編 ... 特價 240 元  
熱力工程名詞辭典 ..... 左秀靈主編 ... 特價 450 元  
金屬材料名詞辭典 ..... 左宜德主編 ... 特價 320 元  
金屬材料及熱處理辭典 ..... 吳念真編 ... 特價 240 元  
鐘錶工業名詞辭典 ..... 李保元等編 ... 特價 480 元  
機床名詞辭典 ..... 張愛卿編 ... 特價 300 元  
機械名詞辭典 ..... 楊金輝編 ... 特價 160 元  
機工名詞辭典 ..... 李啓鵬編 ... 特價 300 元  
加速器名詞辭典 ..... 蕭漢雄編 ... 特價 240 元  
機械工程名詞辭典 ..... 李聰達主編 ... 特價 340 元

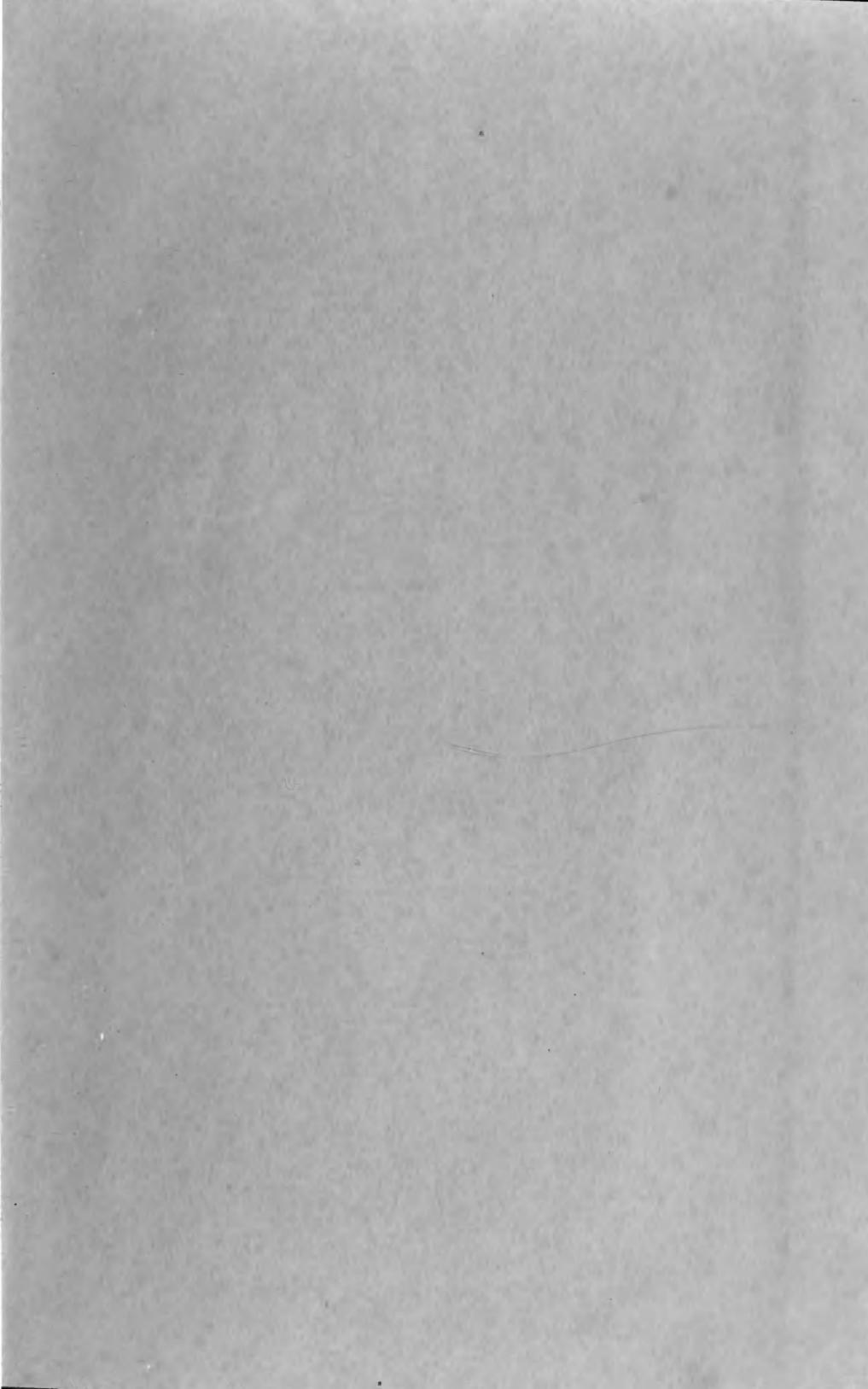
滾動軸承技術辭典	陳景然編	特價 240 元
圖解機械工程名詞	夏里文編著	特價 320 元
汽輪機燃氣輪機辭典	王凱平編	特價 300 元
起重裝卸機械名詞辭典	廖昭勝等編	特價 300 元
農業機械圖解辭典	王惠民編	特價 430 元
英漢・日漢泵名詞辭典	左宜德編	特價 250 元
數據處理辭典	薛殿會等譯	特價 420 元
電腦名詞辭典	黎佐治編	特價 180 元
電腦資訊科學辭典	左宜有主編	特價 440 元
日・英・中電腦辭典	徐尤青等編	特價 680 元
電機電子電腦綜合大辭典	左宜有編	特價 660 元
信息・資訊技術辭典	陳福榮主編	特價 300 元
電腦・資訊英文縮寫辭典	吳佳倩編	特價 180 元
電子電腦電訊電視電聲工業辭典	何任華編	特價 480 元
光纖通信技術辭典	丁淳主編	特價 380 元
國際衛星通信電報電話技術辭典	左宜有編	特價 680 元
光學名詞辭典	王孝林等編	特價 480 元
聲學科學名詞辭典	王惠民主編	特價 340 元
日・英・中電子科技大辭典	戴郁軌編譯	特價 780 元
電機電學工程大辭典	周維德主編	特價 780 元
電學名詞辭典	岡田一雄編	特價 180 元
電子名詞辭典	李啓鵬編	特價 180 元
英漢錄影技術辭典	呂淑妮譯	特價 240 元
電視及錄影機辭典	吳佳倩編	特價 280 元
電視電信名詞辭典	鍾乃蔓編	特價 300 元
電子電路名詞辭典	黃龍生編	特價 160 元
電子器件名詞辭典	楊希強譯	特價 300 元
電學電工技術辭典	黃龍生編	特價 440 元
空間電子學名詞辭典	蔡淑娟編	特價 460 元
電子計算機名詞辭典	李啓鵬編	特價 200 元
遙感科技辭典	陳之元等譯	特價 320 元
英漢自動化名詞辭典	林道岩主編	特價 560 元
自動控制學名詞辭典	高自強主編	特價 250 元
英・法・漢國際法辭典	金光明編	特價 480 元
法律名詞辭典	李啓鵬譯	特價 240 元
商業名詞辭典	趙瑾編	特價 170 元
會計名詞辭典	盧黛茵編	特價 250 元
新編會計辭典	楊雪美編	特價 230 元
會計學名詞彙編	胡杰祥編	特價 300 元
會計統計名詞辭典	盧黛茵編	特價 250 元
工商管理名詞辭典	陳月明主編	特價 480 元

經濟管理名詞辭典	李銘輝編	特價 480 元
系統工程辭典	丁武主編	特價 340 元
金融事業用語辭典	丁淳主編	特價 480 元
英漢財政金融辭典	杜若愚編	特價 540 元
英漢國際經濟辭典	曾楚軍主編	特價 250 元
國際貿易名詞辭典	張愛卿編	特價 280 元
外匯業務用語辭典	林永和編	特價 240 元
英漢經濟學辭典	吳英嬌主編	特價 780 元
經濟計量學辭典	劉景雲主編	特價 250 元
政治經濟名詞辭典	蔡淑娟主編	特價 250 元
工業名詞辭典	李啓鵬編	特價 130 元
工業管理名詞辭典	陳明財等編	特價 480 元
日·英·中建築工程辭典(一)	陳宏志主編	特價 300 元
日·英·中建築工程辭典(二)	陳宏志主編	特價 200 元
日·英·中建築工程辭典(三)	陳宏志主編	特價 380 元
日·英·中建築工程辭典(四)	陳宏志主編	特價 220 元
日·英·中建築工程辭典(五)	陳宏志主編	特價 360 元
土木建築工程名詞辭典	左秀靈主編	特價 350 元
建築名詞辭典	古力編	特價 180 元
營造名詞辭典	任化民譯	特價 180 元
給水排水工程辭典	林道岩等編	特價 440 元
土壤學名詞辭典	許勝貞編	特價 300 元
地質學名詞辭典	趙敏修編	特價 350 元
地層學名詞辭典	胡愛玲主編	特價 300 元
英漢探礦工程辭典	王惠民主編	特價 580 元
實用礦業名詞辭典	林道岩主編	特價 300 元
測繪學名詞辭典	左秀靈編	特價 640 元
日華汽車技術辭典	李聰達等編	特價 450 元
汽車工業名詞辭典	王宇綬編	特價 200 元
汽車工業技術大辭典	李聰達主編	特價 780 元
英漢汽車辭典	龍承雲編	特價 380 元
機動車輛技術辭典	李聰達編	特價 380 元
交通運輸事業辭典	吳連生編	特價 480 元
道路工程名詞辭典	李保元主編	特價 880 元
佛學辭典	余金城編	特價 480 元
語言學名詞辭典	杜若愚編	特價 300 元
計量技術名詞辭典	賴景平編	特價 170 元
物理名詞辭典	吳新建編	特價 180 元
物理學名詞辭典	李淑娟編	特價 280 元
新編物理學詞彙	黃曙平編	特價 160 元
地球物理學辭典	陳明財編	特價 540 元

地球科學名詞辭典	王 壅編	特價 240 元
高能物理學名詞辭典	左秀靈編	特價 350 元
等離子體物理學辭典	項承易編著	特價 300 元
色譜技術名詞辭典	沈建明主編	特價 220 元
高分子名詞辭典	張愛卿主編	特價 250 元
英漢化學工業辭典	劉昌法等編	特價 350 元
理化名詞辭典	王鴻泰編	特價 190 元
化工名詞辭典	黃曜平編	特價 180 元
化工科名詞辭典	吳連生等編	特價 360 元
化學名詞辭典	顧世弘編	特價 180 元
生物鹼名詞辭典	吳連生編	特價 250 元
新編化學大辭典	王鴻泰編	特價 540 元
新編化學名詞辭典	黃曜平編	特價 130 元
化學化工新名詞辭典	彭濟羣編	特價 300 元
日英中分析化學辭典	蕭漢雄編	特價 400 元
日英漢生物化學辭典	韓青英編譯	特價 780 元
英漢生物化學大辭典	吳連生主編	特價 680 元
生物化學名詞辭典	吳連生編	特價 240 元
化學纖維工業辭典	吳佳倩編	特價 540 元
香料技術名詞辭典	吳連生主編	特價 240 元
數學名詞辭典	楊精松主編	特價 180 元
新數學名詞辭典	徐哲東主編	特價 380 元
新編數學名詞辭典	陳渝青編	特價 180 元
紡織染大辭典	呂民基編	特價 170 元
紡織染整名詞辭典	趙瑾編	特價 180 元
紡織染整工程大辭典	左宜德主編	特價 680 元
航空名詞辭典	李祿民編	特價 360 元
航空工程名詞辭典	賴景豐編	特價 320 元
航空流體動力學辭典	吳秀真編	特價 240 元
近海開發技術辭典	吳逸民編	特價 340 元
海事名詞辭典	任道遠、王羣雄譯	特價 180 元
航海應用名詞圖說	周維德譯	特價 180 元
航海航業專科大辭典	匡世傑主編	特價 780 元
海洋科學名詞辭典	左秀靈編	特價 450 元
船舶工程名詞辭典	潘正英譯	特價 180 元
船舶電氣名詞辭典	陽開平編	特價 480 元
鍋爐名詞辭典	蔡素香主編	特價 220 元
地震工程學辭典	劉繼湘主編	特價 360 元
英漢天文學辭典	陳福來編譯	特價 450 元
氣象學名詞辭典	吳秀真編	特價 300 元
水產科學名詞辭典	吳秀真編	特價 380 元

水土保持名詞辭典	張愛卿編	特價 300 元
自然地理名詞辭典	劉繼湘編	特價 280 元
服裝名詞辭典	鄭善編譯	特價 320 元
世界名菜大辭典	陳嘉編譯	特價 150 元
餐旅業英漢名詞彙編	陳嘉編	特價 150 元
食品科學名詞辭典	吳佳倩編	特價 580 元
製鹽製糖工業名詞辭典	謝安昇等編	特價 300 元
日·英·中塗料技術名詞辭典	黃金仙編	特價 540 元
塑膠塑料名詞辭典	楊雪美編	特價 200 元
橡膠工業名詞辭典	徐鳳珠編	特價 380 元
石油工業名詞辭典	魏榮萬編	特價 380 元
木材工業名詞辭典	吳連生主編	特價 280 元
製革工業名詞辭典	左宜德編	特價 500 元
玻璃陶瓷名詞辭典	王明良主編	特價 380 元
消防名詞辭典	匡亞屏主編	特價 300 元
中外地名辭典	秦兆啓譯	特價 210 元
心理學名詞辭典	王明良編	特價 340 元
社會科學名詞辭典	李拜揚譯	特價 180 元
農漁牧名詞辭典	王建編	特價 480 元
甘蔗科技名詞辭典	王建主編	特價 300 元
日·英·中國藝術辭典	左秀靈編譯	特價 300 元
日·英·中農業名詞辭典	杜若愚主編	特價 650 元
日·英·中農作物名詞辭典	杜若愚主編	特價 250 元
日·英·中農作物病蟲害辭典	杜若愚主編	特價 350 元
鶯業名詞辭典	傅宏業主編	特價 300 元
生物名詞辭典	任化民譯	特價 140 元
昆蟲學名詞辭典	丁慧玲編	特價 380 元
蕨類藻類名詞辭典	陽頤平編	特價 280 元
真菌名詞辭典	戴郁軌主編	特價 420 元
苔蘚名詞辭典	丁淦主編	特價 300 元
蝶蝶名詞辭典	丁淦主編	特價 240 元
生物物理學辭典	單佩華編	特價 280 元
細菌學名詞辭典	吳佳倩編	特價 260 元
英漢生物學名詞彙編	張樹庭編著	特價 300 元
動物學名詞辭典	左秀文編	特價 380 元
動植物名詞辭典	陳碩編	特價 180 元
植物學名詞辭典	吳連生等編	特價 280 元
森林學名詞辭典	陳銘村等編	特價 260 元
植物生理名詞辭典	吳台寶編	特價 300 元
中藥大辭典	盧宏民編	特價 360 元
藥學名詞辭典	呂民基編	特價 100 元

本草藥性大辭典	盧宏民編	特價 580 元
中醫名詞辭典	陳西河編	特價 180 元
漢英中醫名詞辭典	劉必先編	特價 380 元
醫學名詞辭典	何尚武譯	特價 170 元
精神病學名詞辭典	蕭宏欣編	特價 280 元
口腔牙醫名詞辭典	鍾宛編著	特價 160 元
耳鼻咽喉科學名詞辭典	吳英嬌主編	特價 300 元
遺傳學名詞辭典	楊麗川編	特價 200 元
免疫學名詞辭典	申宗坤主編	特價 380 元
醫學術語略語辭典	王美華編	特價 380 元
日·英·中醫學圖解大辭典	莊自強編譯	特價 480 元
英漢藥學名詞辭典	吳英嬌編	特價 380 元
眼科名詞辭典	吳英嬌編	特價 380 元
人體解剖學辭典	何尚武編譯	特價 320 元
解剖學名詞辭典	丁淦主編	特價 260 元
醫學寄生蟲學辭典	吳英嬌編	特價 240 元
組織學胚胎學辭典	吳英嬌編	特價 240 元
臨床放射學名詞辭典	王美華主編	特價 480 元
英漢病毒學辭典	單佩華主編	特價 320 元
預防醫學名詞辭典	單佩華主編	特價 280 元
環境科學名詞辭典	吳英嬌編	特價 680 元
環境保護名詞辭典	麥燕祥編	特價 380 元
英漢生態學辭典	單佩華編	特價 320 元
水污染名詞辭典	單佩華編	特價 300 元
廢水處理辭典	張傳生譯	特價 320 元
音樂演奏術語辭典	左宜有編	特價 260 元
外國音樂曲名辭典	熊思音 主編	特價 350 元
音樂名詞辭典	施新民編	特價 250 元
英漢美術辭典	金忠輝等譯	特價 300 元
美工藝術辭典	韓寧安主編	特價 300 元
中日英萬用繪圖百科辭典	陳基生等編	特價 480 元
新聞用語辭典	王世華主編	特價 360 元
大眾傳播事業辭典	袁 素編譯	特價 480 元
攝影技術名詞辭典	林啓昌編	特價 350 元
廣告·設計名詞辭典	林啓昌編	特價 220 元
造紙印刷用紙名詞辭典	林啓昌編	特價 280 元
印刷裝訂名詞辭典	林啓昌編	特價 380 元
圖書館學辭典	楊若雲主編	特價 460 元
教育學名詞辭典	吳佳倩主編	特價 300 元
人口學名詞辭典	呂淑婉編	特價 240 元
體育運動名詞辭典	吳連生編	特價 380 元





S0035058

收 到 期	1988.11.1
来 源	中国
书 价	48.00 元
单据号	285986
开票日期	88.10.14

24663

58.072

429

生物工程辞典

借者单位	借者姓名	借出日期	还书日期

58.072  
429

24663

### 注 意

1. 借书到期请即送还。
2. 请勿在书上批改圈点，  
折角。
3. 借去图书如有污损遗失  
等情形须照章赔偿。

京卡0701

50014-X